



EDITAL
CONCORRÊNCIA PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 005/2024-CCL
PROCESSO Nº 028/2024

A PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA, através da COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO E LICITAÇÃO, no uso de suas atribuições, mediante a Pregoeira devidamente designada, torna público que fará realizar a licitação na modalidade de **CONCORRÊNCIA**, na forma **PRESENCIAL**, do tipo "**MENOR PREÇO GLOBAL**", em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, com o Decreto Municipal nº 063/2024 e demais legislações vigentes, mediante os termos e condições estabelecidos neste Edital.

Tipo de Licitação: MENOR PREÇO GLOBAL

Data: 22/08/2024

Horário: 09h00min - Horário Local

1. DO OBJETO

A presente licitação tem por objeto "**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA EM IMPLANTAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA VICINAL DE ACESSO AS COMUNIDADES INDÍGENA NAPOLEÃO E FELIZ ENCONTRO NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA/RR**", conforme especificações constantes no **Projeto Básico**.

1.1. A licitação será realizada em lote único, conforme tabela constante do Projeto Básico.

1.2. O valor máximo orçado pela Administração foi obtido através da realização de cotações de preços do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices de Construção Civil (SINAPI), nos termos do art. 23, § 2º, I da Lei 14.133/2021.

1.3. Os envelopes contendo a proposta e os documentos de habilitação serão recebidos no endereço acima mencionado, na sessão pública de processamento da Concorrência, após o credenciamento dos interessados que se apresentarem para participar do certame.

1.4. O critério de julgamento adotado será o **MENOR PREÇO**, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

2. DO LOCAL E DATA DO RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS

2.1. Os envelopes contendo a Proposta de Preços e os Documentos de Habilitação, definidos neste Edital, deverão ser entregues no local, data e horário a seguir:

LOCAL: No prédio da Prefeitura Municipal de Normandia/RR, na sala da Comissão de Contratação e Licitação – CCL, situado na Rua Manoel Amâncio, nº 003, Centro, Normandia/RR.

DATA DA ABERTURA: 22 de Agosto de 2024.

HORÁRIO DA SESSÃO: 09h00min.

3. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

3.1. Por convenção, será denominado:

a) **licitante**, a empresa que apresentar proposta no Concorrência;

b) **licitante vencedora**, a licitante que apresentar a melhor proposta e for habilitada;

c) **adjudicatária**, a licitante a quem houver sido adjudicado o objeto da Concorrência.

3.2. Poderão, portanto, participar do Concorrência os interessados que:



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
“AMAZÔNIA: PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”
TRABALHO, RESPEITO E JUSTIÇA



3.2.1. As empresas comerciais registradas na Junta Comercial que tenham ramo de atividade compatível com o objeto licitado e que atenderem a todas as exigências, inclusive quanto à documentação e requisitos mínimos de classificação das propostas, constante deste Edital e seus Anexos.

3.3. Não será admitida a participação, DIRETA ou INDIRETA, na licitação, de empresas:

3.3.1. Em processo de falência declarada, sob concurso de credores, em dissolução ou em liquidação;

3.3.2. Empresas que, por qualquer motivo, estejam declaradas inidôneas ou punidas com suspensão do direito de licitar ou contratar com a Administração Pública Federal, Estadual ou Municipal;

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

3.3.4. Empresa estrangeira que não funcione no País, nem interessada que se encontre sob falência, ou recuperação judicial e extrajudicial (conforme Lei nº 11.101/05), concurso de credores, dissolução, liquidação ou em regime de consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição.

3.3.5. Que estejam reunidas em consórcio e sejam controladoras, coligadas ou subsidiárias entre si, qualquer que seja sua forma de constituição;

3.3.6. Empresa que possua, em sua diretoria, integrante participando em mais de uma proposta.

3.3.7. Servidor de qualquer órgão ou entidade vinculada ao órgão promotor da licitação, bem como as interessadas que tenham em seu quadro de pessoal servidor público que participe da sua gerência ou administração, salvo se estes se encontrarem de licença para trato de interesses particulares, ou participação decorra de conselhos de administração e fiscal de empresas e entidades em que o Município detenha, direta ou indiretamente, participação no capital social ou em sociedade cooperativa constituída para prestar serviços a seus membros.

3.3.8. Empresa que tenha sido declarada como inidônea para licitar ou contratar por qualquer órgão da Administração Pública, ou punida pela Prefeitura Municipal de Normandia/RR com suspensão temporária ou impedimento de participar de licitação ou contratação, nos termos da Lei 14.133/2021.

3.3.9. Empresas inadimplentes com obrigações assumidas junto a Prefeitura Municipal de Normandia.

3.3.10. Para a Cota Principal – os interessados que atendam todas as condições de habilitação e credenciamento do edital;

3.3.11. Poderão também participar deste Concorrência:

3.4. Para o caso de empresas em recuperação judicial: Ela deverá estar ciente de que, no momento da assinatura do contrato deverá apresentar cópia do ato de nomeação do administrador judicial ou se o administrador for pessoa jurídica, o nome do profissional responsável pela condução do processo e, ainda, declaração, relatório ou documento equivalente do juízo ou do administrador, de que a licitante está cumprindo o plano de recuperação judicial;

3.5. Para o caso de empresas em recuperação extrajudicial: Ela deverá estar ciente de que, no momento da assinatura do contrato deverá apresentar comprovação documental de que está cumprindo as obrigações do plano de recuperação extrajudicial.

3.6. As Microempresas - ME e Empresas de Pequeno Porte - EPP, beneficiadas pelo regime diferenciado e favorecido previsto na Lei Complementar nº. 123/06 deverão entregar, até à hora máxima estabelecida no preâmbulo deste edital a Declaração de Enquadramento como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte conforme estabelecido neste Edital, comprovada por um dos seguintes documentos:

3.6.1. Certidão expedida pela Junta Comercial, caso exerçam atividade comercial;

3.6.2. Documento expedido pelo Registro Civil das Pessoas Jurídicas caso atuem em outra área que não a comercial;

3.6.3. Comprovação de inscrição no Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições– Simples Nacional.

PARÁGRAFO ÚNICO - É facultado ao Agente de Contratação na falta de apresentação desta comprovação de ME ou EPP, verificar junto ao site da Receita Federal ou da Junta Comercial o enquadramento da licitante, caso não seja comprovado, poderá ainda participar do certame sem os benefícios concedidos pela LC 123/06, alterada pela LC 147/2014.



3.7. A licitante que entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, prestar informação falsa ou perturbar a realização do procedimento licitatório poderá ser declarada inidônea para licitar e contratar com a Administração Pública.

3.8. Para efeitos desta licitação, consideram-se Microempresa e Empresas de Pequeno Porte, V – DAS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE respectivamente, as empresas que se enquadram nas definições dos incisos I e II do art. 3º da Lei Complementar nº. 123/06.

3.8.1. Não se inclui no regime diferenciado e favorecido, para nenhum efeito legal, a pessoa jurídica incluída nas vedações estabelecidas no § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº. 123/06.

3.9. Estarão impedidos de participar da presente licitação:

3.9.1. As empresas declaradas inidôneas por qualquer órgão público federal, estadual ou municipal e não reabilitadas;

3.9.2. Os interessados suspensos do direito de licitar e impedidos de contratar com esta Administração nos termos do artigo 156, da lei 14.133/2021.

3.9.3. Servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação;

3.9.4. Empresa em estado de falência e concordata.

3.9.5. Consórcios.

3.9.6. Todos os impedidos de licitar e contratar nos termos do art. 156, §4º, da Lei 14.133/2021.

4. DO CREDENCIAMENTO

4.1. No dia, horário e local estabelecidos no preâmbulo deste Edital, **O REPRESENTANTE** da proponente deverá apresentar, inicialmente em separado dos envelopes, documento que o credencie a participar desta licitação respondendo por sua representada, devendo, ainda, identificar-se civilmente exibindo a Carteira de Identidade ou outro documento equivalente com foto.

4.2. O credenciamento de representante legal dar-se-á com a entrega no início da sessão dos documentos abaixo listados, em separado dos envelopes de documentação e Proposta de Preços:

4.2.1. Termo de credenciamento, conforme modelo do **Anexo II** ou **instrumento de procuração**, sendo em ambos os casos **com a firma devidamente reconhecida em cartório competente**, exceto procuração por instrumento público;

4.2.2. Juntamente ao termo ou ao instrumento de procuração, deverá ser apresentado o contrato ou estatuto social vigente da empresa, assim como **cópia do documento oficial de identidade do representante legal da empresa, devidamente autenticada**. No contrato deve figurar a identificação do sócio administrador (ou diretor) ou a cláusula de administração;

4.2.3. No caso de representação por sócio administrador ou diretor, tal condição deverá ser demonstrada mediante a apresentação de **documento de identificação**, acompanhado do respectivo contrato ou estatuto social vigente nos mesmos termos da alínea anterior;

4.2.4. No caso de representação por sócio que não possua poderes de administração, o mesmo deverá fazer-se representar por **instrumento procuratório ou termo de credenciamento**, nos termos das alíneas anteriores;

4.2.5. Todos os documentos necessários para o credenciamento deverão estar **devidamente autenticados** por servidor público municipal que detenha poderes para a prática de tal ato ou por cartório competente;

4.2.6. Além dos documentos mencionados acima, na ocasião do credenciamento, deverão, ainda, serem apresentadas as seguintes declarações:

4.2.6.1. Da Declaração de cumprimento dos requisitos da proposta de preços e de habilitação, conforme modelo do **Anexo III**;

4.2.6.2. Da declaração de Elaboração Independente da Proposta, conforme modelo do **Anexo IV** deste Edital, em atendimento à Instrução Normativa n. 02, de 16/09/2009, oriunda do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão e ao Anexo I da Portaria da Secretaria de Direito Econômico n. 51, de



03/07/2010 e à meta estabelecida pela Declaração de Brasília no 2º Encontro da Estratégia Nacional de Combate a Cartéis – ENACC.

4.2.6.3. Da Declaração, obrigatória somente para a microempresa ou empresa de pequeno porte, de que, sob as penas da lei, cumpre todos os requisitos da Lei Complementar nº 123/2006, inclusive quanto à qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, estando apta a usufruir o tratamento diferenciado, e, que não se enquadra em nenhuma das vedações previstas no §4º do artigo 3º do mesmo dispositivo (**Anexo X** – Modelo de Declaração de Qualificação de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte).

4.2.7. Ficam as empresas cientes de que somente participarão da fase de lances verbais aquelas que se encontrarem devidamente credenciadas nos termos do item anterior, de modo que o não credenciamento de representante legal na sessão pública, ou a incorreção dos documentos de identificação apresentados não inabilita a licitante, mas fará com que somente participem do certame com o preço constante no envelope da proposta, **uma vez que inviabilizará a formulação de lances verbais e implicará no prejuízo à manifestação de intenção de recorrer por parte do interessado, bem como de quaisquer atos relativos a presente licitação para os quais seja exigida a presença de representante legal da empresa.**

4.2.8. Cada licitante credenciará apenas um representante legal que será o único admitido a intervir no procedimento licitatório e a responder, por todos os atos e efeitos previstos neste Edital, em nome da representada.

4.2.9. Uma vez entregues os credenciamentos e identificadas todas as proponentes presentes, não será permitida a participação de retardatários, **DESDE QUE ABERTA UMA DAS PROPOSTAS.**

4.3. A não observância das alíneas anteriores por parte da empresa ensejará as sanções e penalidades legais aplicáveis.

4.4. O microempreendedor individual deverá comprovar sua condição mediante a apresentação do Certificado da Condição de Microempreendedor Individual, que poderá ser obtido no endereço: (<http://www.portaldoempreendedor.gov.br>).

5. DO INÍCIO DA SESSÃO PÚBLICA

5.1. A partir do horário **previsto no preâmbulo deste Edital terá início à sessão pública da Concorrência,** iniciando-se com o recebimento dos documentos referentes à fase de credenciamento, de acordo com o disposto no **ITEM 4** deste Edital.

5.2. Uma vez iniciado o credenciamento dos licitantes, estará encerrada a possibilidade de admissão de novos participantes no certame.

5.3. Credenciados ou não os licitantes, a pregoeira procederá com a abertura dos envelopes contendo as propostas de preços e, posteriormente, dos documentos de habilitação, de acordo com os termos e condições a seguir indicadas, observado o disposto no **ITEM 4.2.7** deste Edital.

6. DA PROPOSTA DE PREÇOS

6.1. O envelope contendo a proposta de preços deverá indicar em sua parte externa e frontal os seguintes dizeres:

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA/RR
ENVELOPE Nº 01 - PROPOSTA COMERCIAL DE PREÇOS
CONCORRÊNCIA Nº 005/2024
(NOME DO PROPONENTE/LICITANTE)**



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
“AMAZÔNIA: PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”
TRABALHO, RESPEITO E JUSTIÇA



6.2. Não serão aceitos pelo (a) Agente de Contratação e sua Equipe de Apoio, quaisquer envelopes ou documentos referentes à Proposta de Preços que sejam encaminhados pelo correio ou por fax, ou apresentados fora da data e hora estabelecidas neste Edital.

6.3. Na apresentação da proposta de preços **deverão ser obedecidas as seguintes regras:**

6.3.1. A Proposta de Preços deverá ser digitada em **papel timbrado da empresa, sem cotações alternativas, emendas, rasuras ou entrelinhas.**

6.3.2. A Proposta de preços deverá estar assinada e ter **a firma devidamente reconhecida em cartório competente**, por pessoa legalmente habilitada para tal.

6.3.3. A Proposta de preços das licitantes deverá estar de acordo com o modelo constante no **Anexo V** (Modelo de Proposta de Preços), contendo, inclusive, todas as informações nele solicitadas, **sob pena de desclassificação**, salvo se as divergências ou falhas existentes puderem ser sanadas durante a própria sessão, a critério da pregoeira, e desde que isso não altere substancialmente a proposta anteriormente formulada.

6.3.4. Deverão constar a indicação dos **valores unitários e globais de cada um dos itens licitados, assim como o valor global da proposta, expresso em moeda corrente nacional, em algarismos e por extenso**, prevalecendo os valores por extenso, em caso de divergência, devendo ser computado neste valor todos os tributos, tarifas e despesas de qualquer natureza incidentes sob o objeto a ser fornecido.

6.3.5. Quaisquer tributos, custos e despesas eventualmente omitidos na proposta ou incorretamente cotados, serão considerados inclusos nos preços, sendo vedado alegar tal omissão em momento posterior à apresentação da proposta como justificativa para se eximir das obrigações assumidas e para reivindicar alteração no preço do objeto desta Concorrência.

Quando da elaboração das propostas de preços, **deverá ser observado minuciosamente as especificações constantes no Anexo I (Projeto Básico)**, não sendo aceita oferta com especificações que não se enquadrem nas indicadas no **Projeto Básico, sob pena de desclassificação.**

6.3.6. Não serão levadas em consideração, para efeitos de julgamento, quaisquer vantagens oferecidas na proposta de preços que não se enquadrem nas especificações exigidas neste Edital e em seus Anexos.

6.3.7. Deverá ter validade mínima de **60 (sessenta) dias**, contados da data da sua apresentação.

6.3.8. Decorridos **60 (sessenta) dias** da data de entrega das propostas, sem que haja convocação para a assinatura Termo de Contrato, os licitantes estarão liberados dos compromissos assumidos, exceto o(s) licitante(s) vencedor(es) que propôs(usaram) prazo de validade superior ao previsto neste Edital.

6.3.9. Se por falha do proponente a proposta não indicar o prazo de sua validade, esta será considerada válida por 60 (sessenta) dias, a contar da data da abertura da sessão pública, independentemente de qualquer outra manifestação.

6.3.10. A apresentação da proposta implicará a plena aceitação, por parte da licitante, das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

6.3.11. Depois de aberta, a proposta se acha vinculada ao processo pelo seu prazo de validade, não sendo permitida sua retirada ou a desistência de participação por parte do proponente.

6.3.12. A proposta escrita, no que concerne ao objeto, condições de execução, prazo de validade da proposta, não será objeto de alteração. **Apenas os preços cotados poderão ser revistos, para fins de oferta de lances.**

6.4. Além das disposições já citadas acima, também **SERÃO DESCLASSIFICADAS** as propostas que:

6.4.1. Não atendam às exigências do Edital e seus Anexos e sejam omissas ou apresentem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento.

6.4.2. Apresentarem preços globais e/ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, inclusive, de transporte.

6.4.3. Que apresentarem preços manifestamente inexequíveis, em termos análogos aos do **art. 11, inciso III, da Lei nº 14.133/21** e suas alterações posteriores.

6.4.4. Não atendam às exigências do Edital e seus Anexos e sejam omissas ou apresentem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
“AMAZÔNIA: PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”
TRABALHO, RESPEITO E JUSTIÇA



6.4.5. Após a fase de negociação não conseguirem pelo menos igualar a proposta ao preço orçado pela administração.

6.4.6. Não serão aceitas, para efeito de classificação das propostas, as expressões: “conforme edital”, “conforme especificações do edital” ou outra semelhante.

6.4.7. Caso a pregoeira tenha dúvidas acerca da exequibilidade da proposta, em razão dos preços estarem muito abaixo do orçado pela Administração, antes de promover a desclassificação da licitante, deverá suspender a licitação e assinalar prazo de até 48 (quarenta e oito) horas para a licitante comprovar, através da apresentação de planilha de composição dos custos unitários, anexando, se for o caso, documentos fiscais probatórios (ex: notas fiscais ou documento similar), a viabilidade dos valores ofertados na proposta.

6.5. Para efeitos de classificação das propostas, a pregoeira verificará as propostas apresentadas e desclassificará, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital.

6.6. Somente as licitantes com propostas classificadas, de acordo com a análise de sua aceitabilidade e conformidade com as disposições contidas neste Edital e no Projeto Básico, participarão da fase de lances.

6.7. Será declarada classificada em primeiro lugar a proposta que oferecer o menor preço por item, informando a descrição detalhada do objeto e consignando os valores unitários e globais de cada item, já considerados e inclusos todos os tributos, fretes, tarifas e demais despesas decorrentes da execução do objeto, atendendo as especificações contidas no **Projeto Básico, Anexo I, deste Edital.**

6.8. Cota de até 25% reservada para ME e EPP:

6.8.1. Conforme instituído pelo artigo 48, III, da Lei Complementar 123/06, na redação dada pela Lei Complementar 147/14.

6.8.2. Para a cota reservada para microempresas e empresas de pequeno porte, a proposta comercial deverá ser apresentada separadamente especificando o lote exclusivo destinado para ME e EPP, conforme situações previstas no artigo 48, III, da LC 123/03, ressalvado o seguinte:

6.8.2.1. Se não houver no mínimo de 3 (três) competidores enquadrados como microempresas ou empresas de pequeno porte capaz de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório relativamente à cota a ela reservada, a licitação, apenas no que se refere à referida Cota, será automaticamente revertida à Cota Principal, desde que os licitantes participantes da Cota Principal apresentem proposta escrita conforme, nos termos do art. 49, inciso II, da Lei 123/2006.

6.8.2.2. As regras definidas para MPP e ME somente serão aplicadas em certames para aquisição de bens de natureza divisível, não sendo, dessa forma, aplicado a presente licitação, nos termos do art. 48, III, da Lei 123/2006.

7. DA FASE DE LANCES

7.1. Poderão ofertar lances, as licitantes detentoras das propostas aceitáveis, nos termos deste edital, e que apresentarem propostas comerciais em até **10% (dez por cento)** superiores ao valor da menor proposta ofertada, em se considerando o valor de cada item especificamente, para o início da etapa competitiva.

7.2. Quando não for possível obter-se, pelo menos **03 (três)** propostas escritas de preços, que atendam às condições do item anterior, serão classificadas as melhores propostas de preços subsequentes, até o máximo de **3 (três)**, a fim de que seja iniciada a etapa competitiva do certame, com o oferecimento de lances verbais por parte dos licitantes.

7.3. Após a abertura da etapa competitiva, e observado o disposto no item anterior, bem como seguindo os ditames do art. 56 da Lei 14.133, os lances serão abertos, as licitantes poderão formular lances verbais, de modo sucessivo, por item, em valores distintos e decrescentes, considerando-se o menor preço por item, iniciando-se, sempre, pelo autor da proposta classificada com o maior valor e seguindo-se sucessivamente.



7.3.1. No caso de igualdade nos valores entre duas ou mais propostas escritas, quando da abertura do envelope, a Agente de Contratação obrigatoriamente efetuará sorteio na própria sessão pública, da qual participarão apenas as empresas empatadas, para definição da ordem de lances verbais.

7.3.2. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for ofertado pelo primeiro licitante e registrado em primeiro lugar.

7.3.3. O valor global da proposta não poderá ultrapassar os valores descritos na planilha de preços máximos admissíveis da Administração, nem tampouco o valor do último menor lance ofertado, sob pena de imediata desclassificação da licitante.

7.3.4. Dos lances ofertados, e registrados na ata da sessão pública, não caberá retratação, sendo de total responsabilidade da licitante que o ofertou, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração, seja para mais ou para menos.

7.3.5. A desistência da apresentação de lance verbal, quando convocado pelo(a) Agente de Contratação, assim como o silêncio do representante do proponente, até a terceira chamada do(a) Agente de Contratação, importará na perda do direito de apresentar novos lances verbais e na manutenção do último preço apresentado pela licitante.

7.4. Quando houver apenas uma proposta escrita ou não forem formulados lances oralmente, o(a) Agente de Contratação poderá negociar diretamente com o representante do proponente para que verifique a possibilidade de obtenção de um melhor preço. O licitante vencedor, que não apresentar lances, não estará obrigado a diminuir seu valor caso este esteja dentro do valor orçado pela Administração.

7.5. Quando houver apenas uma proposta escrita e o valor apresentado pelo licitante estiver superior ao orçado pela Administração, o(a) Agente de Contratação, antes de desclassificar o licitante deve indagar se este possui lance de menor valor unitário ou global, a depender do tipo de licitação. Caso após 03 (três) lances, seu valor continue acima do orçado pela Administração, o(a) Agente de Contratação poderá, desde logo, informar o valor orçado pela Administração e verificar se o licitante tem interesse em igualar o valor estimado, situação em que, caso haja interesse, o objeto será adjudicado ao licitante. Caso não haja interesse, a licitação será dada como fracassada.

7.6. A regra de sorteio, disposta no ITEM 7.3.1, também é válida quando houver empate entre duas ou mais propostas e as licitantes não quiserem ofertar lances verbais.

7.7. Serão desclassificadas as propostas que não atenderem às condições e exigências deste Edital - especialmente as contidas no ITEM 06 deste Edital - e/ou consignarem preços inexequíveis ou excessivos para a Administração.

7.7.1. Serão considerados excessivos os preços que sejam superiores ao valor global estimado pela Administração, conforme constante no mapa comparativo de preços que integram os autos.

7.8. Será declarada vencedora, após encerrada a fase de lances, a proposta que oferecer o menor preço por item, já considerados e inclusos todos os tributos, fretes, tarifas e demais despesas decorrentes da execução do objeto.

8. DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

8.1. Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido ofertada por microempresa ou empresa de pequeno porte e houver proposta apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte igual ou até **10% (dez por cento)** superior à melhor proposta, proceder-se-á da seguinte forma:

8.1.1. A microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá no prazo de **05 (cinco)** minutos, que se iniciará após a fase de lances, apresentar uma última oferta, necessariamente inferior àquela apresentada pela primeira colocada, situação em que, atendidas as exigências habilitatórias, será adjudicado em seu favor o objeto desta Concorrência.



8.1.2. Não sendo vencedora a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada, na forma do subitem anterior, serão convocadas as licitantes remanescentes que porventura se enquadrem na condição prevista no subitem **8.1**, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

8.1.3. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no subitem **8.1**, será realizado o sorteio, para a identificação daquela que primeiro apresentará a oferta.

8.1.4. A Pregoeira deverá averiguar os documentos que comprovem o enquadramento da licitante na categoria de microempresa ou empresa de pequeno porte, para a aplicação do procedimento previsto neste ITEM 8.

8.2. Constatado o atendimento pleno às exigências editalícias, o proponente será **declarado vencedor para a licitação**, sendo-lhe adjudicado o objeto, caso não haja interposição de recursos.

8.3. Encerrada a etapa competitiva e ordenada todas as ofertas, o(a) Agente de Contratação procederá à abertura do envelope contendo os **documentos de habilitação de cada um dos proponentes que apresentaram os menores preços para cada item**, para fins de verificação do atendimento das condições fixadas no Edital, conforme indicado abaixo.

9. DA HABILITAÇÃO

9.1. O envelope contendo a documentação referente à habilitação jurídica deverá indicar em sua parte externa e frontal os seguintes dizeres:

À PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA/RR
ENVELOPE Nº 02 - HABILITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 005/2024
(NOME DO PROPONENTE/LICITANTE)

9.2. Os documentos de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia autenticada por tabelião de notas, ou por servidor da Comissão de Contratação e Licitação, ou, ainda, por publicação em órgão da imprensa oficial, vedada a apresentação via fax:

9.2.1. Não serão aceitos pelo (a) Agente de Contratação e sua Equipe de Apoio, quaisquer envelopes ou documentos referentes à Habilitação que sejam encaminhados pelo correio ou por fax, ou apresentados fora da data e hora estabelecidas neste Edital.

9.2.2. Se a documentação de habilitação não estiver completa e correta ou contrariar qualquer dispositivo deste Edital e seus anexos, **a Pregoeira considerará o proponente inabilitado.**

9.2.3. Somente serão habilitadas as licitantes que apresentarem, além de toda a documentação exigida, o ramo pertinente ao objeto desta licitação no seu objeto social (Ato Constitutivo).

9.3. Para a habilitação nas licitações exigir-se-á dos interessados, exclusivamente, **a documentação indicada abaixo:**

9.3.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA

9.3.1.1. Registro comercial em se tratando de empresa individual.

9.3.1.2. Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, com suas alterações (se houver) ou com a última alteração social consolidada, devidamente registrado na Junta Comercial, para as sociedades empresárias, e, no caso de sociedades por ações e dos documentos comprobatórios de eleição de seus administradores.

9.3.1.3. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício.



9.3.1.4. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo Órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

9.3.2. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

9.3.2.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ, pertinente ao ramo de atividade compatível com o objeto desta licitação.

9.3.2.2. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuinte Estadual ou Municipal, relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao ramo de atividade compatível com o objeto desta licitação.

9.3.2.3. Prova de regularidade perante a Fazenda Federal, mediante apresentação de Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União.

9.3.2.4. Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débitos.

9.3.2.5. Prova de regularidade perante a Fazenda Municipal, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débitos relativos a Tributos Municipais.

9.3.2.6. Prova de regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, conforme dispõe o artigo 27, alínea "a", da Lei n. 8.036, de 11/05/90, e as alterações trazidas pela Lei n. 9.467, de 10/07/97.

9.3.2.7. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei n. 5.452, de 1º de maio de 1943.

9.3.2.8. A aceitação de certidões emitidas via internet, em caso de dúvida quanto sua autenticidade, poderá ficar sujeita à confirmação de sua validade mediante simples consulta **“on-line”** ao cadastro emissor respectivo pelo(a) Agente de Contratação, devendo emiti-las e juntá-las aos autos.

9.3.2.9. Caso a documentação de regularidade fiscal e trabalhista da(s) Microempresa (s) e/ou Empresa(s) de Pequeno Porte apresentar alguma restrição, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis para regularização da documentação, para pagamento ou parcelamento do débito ou para emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeitos de certidão negativa, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame;

9.3.2.10. As microempresas e empresas de pequeno porte, para fazer jus ao benefício descrito no item anterior, deverão obrigatoriamente apresentar **toda a documentação** exigida para efeito de comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição.

9.3.2.11. Certidão Negativa de Condenações por Ato de Improbidade Administrativa, tanto da EMPRESA, como dos SÓCIOS, emitida através do site do Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br), para cumprimento da Meta 17, de 2014 do CNJ;

9.3.2.12. Certidão do Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, por meio de acesso ao Portal da Transparência (<http://www.portaltransparencia.gov.br>);

9.3.2.13. Certidão de Inidôneo do Tribunal de Contas da União – TCU por meio de acesso ao site do TCU (<https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:3:::NO:3,4,6::&cs=3EsEAyr4qUrdFUK3Pcz5WeNzoY4Q>);

9.3.2.14. Certidão de Restrição de Contratar Administração Pública – SICAF, por meio de acesso no site do SICAF

(<https://www3.comprasnet.gov.br/sicafweb/public/pages/consultas/consultarRestricaoContratarAdministracaoPublica.jsf>);

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

9.3.2.16. O prazo estabelecido no ITEM 9.3.2.9, a critério da Administração, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, desde que seja requerido pela licitante durante o transcurso do respectivo prazo.



9.3.2.17. A não-regularização da documentação implicará a decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº. 14.133/21, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

9.3.2.18. Na hipótese de não constar prazo de validade nas certidões apresentadas, a Administração aceitará como válidas por 90 (noventa) dias contados da data de sua emissão.

9.3.2.19. Nenhum documento será devolvido, exceto os envelopes dos proponentes desclassificados.

9.3.3. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

9.3.3.1. Apresentar Certificado de Registro da Licitante e de seu Responsável Técnico no CREA da região a que estiver vinculado;

9.3.3.2. Certidão de Registro de Pessoa Jurídica no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA (Lei nº 5.194/66) e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU (Lei nº 12.378/2010), na qual constem todos os seus responsáveis técnicos, com jurisdição sobre o domicílio da sede da LICITANTE;

9.3.3.3. Certidão de Registro de Pessoa Física emitida pelo CREA/CAU da jurisdição do domicílio do profissional, em nome de cada integrante da Equipe Técnica do subitem onde conste atribuição compatível com a área de atuação indicada pela licitante;

9.3.3.4. Deverão ser observadas as exigências contidas no **Projeto Básico**, **ANEXO I** deste Edital.

9.3.4. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

9.3.4.1. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos últimos 02 (dois) exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta, devidamente registrados no órgão competente ou em cartório, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, nos termos do art. 69, I da Lei 14.133/2021

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

9.3.4.2. A boa situação financeira a que se refere o item anterior estará comprovada na hipótese de o licitante dispor de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e superiores a 1 (um inteiro), calculado de acordo com a fórmula seguinte:

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

9.3.4.3. As empresas que apresentarem resultado igual ou inferior a 1 (um) em qualquer dos índices referidos acima, deverão comprovar que possuem capital mínimo ou patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado para a contratação, ou superior, por meio de Balanço Patrimonial ou demonstrações contábeis do último exercício, já exigíveis e apresentados na forma da lei, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.



9.3.4.4. Os licitantes deverão apresentar, ainda, a **Certidão Negativa de Falência ou Recuperação Judicial**, expedida pela distribuidora da sede da pessoa jurídica ou de execução patrimonial, **expedida até 90 (noventa) dias antes da sessão de abertura da licitação, sob pena de inabilitação.**

9.3.4.5. Serão inabilitados os licitantes que apresentarem ISG e ILG menor do que 1, salvo se comprovarem possuir valor de patrimônio líquido igual ou superior a 10% do valor estimado da contratação, cuja verificação poderá ser feita pelo(a) Agente de Contratação, com base no balanço patrimonial do último exercício.

9.3.4.6. A licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte optante pelo simples nacional poderá substituir o balanço patrimonial e as demonstrações contábeis pelo Extrato do Simples Nacional do mês de apuração antecessor ao mês anterior da data de abertura do certame (mês de abertura do certame – 2 meses);

9.3.5. OUTROS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

9.3.5.1. Declaração da própria empresa licitante de que cumpre o disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 e na Lei n. 9.854, de 27 de outubro de 1999, conforme Modelo do **Anexo VI**.

9.3.5.2. Declaração da própria empresa licitante de que não existem fatos que impeçam a participação no processo licitatório até a data de abertura do envelope de habilitação, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, podendo ser utilizado o modelo do **Anexo VII**.

9.3.5.3. Declaração de que os documentos constantes do seu **ENVELOPE DE HABILITAÇÃO** são fiéis e verdadeiros, conforme **Anexo VIII**.

10. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA DE PREÇOS DA HABILITAÇÃO

10.1. Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original ou por cópias, devendo estar previamente **autenticados por cartório competente ou por servidor da Comissão de Contratação e Licitação** (em ambos os casos, deverão ser autenticados, inclusive, os versos, caso haja conteúdo relevante).

10.2. Em se tratando de autenticação dos documentos pelo servidor, a mesma deverá ser realizada, preferencialmente até **2 (DOIS) DIAS ÚTEIS ANTERIOR À DATA MARCADA PARA A SESSÃO DE ABERTURA**, junto à Comissão de Contratação e Licitação, não se responsabilizando essa última, pela autenticação de todos os documentos, caso não haja tempo hábil para tal realização. **É de inteira responsabilidade da licitante a conferência da autenticação efetuada pelo servidor da administração.**

10.3. Os documentos/certidões retirados da internet devem ser apresentados em original ou cópia, sem necessidade de autenticação, sujeitando-se à verificação de sua validade na internet no momento da sessão, nos seguintes endereços:

www.receita.fazenda.gov.br

www.sefaz.am.gov.br

www.pgfn.fazenda.gov.br

www.caixa.gov.br

www.dataprev.gov.br

www.comprasnet.gov.br

www.tst.jus.br

www.portaltransparencia.gov.br

www.portaldatransparencia.gov.br/ceis

www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep

10.4. Caso a licitante pretenda efetuar a prestação ou o fornecimento do objeto desta licitação por intermédio de outro estabelecimento da empresa (matriz/filial) deverá apresentar, nos envelopes de proposta de preços, o CNPJ desse estabelecimento, observando que a habilitação será feita em relação ao estabelecimento indicado, exceto certidões que só podem ser emitidas em nome da matriz.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
“AMAZÔNIA: PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”
TRABALHO, RESPEITO E JUSTIÇA



10.5. A Comissão vai considerar o prazo de **90 (noventa)** dias consecutivos para as certidões que não apresentarem, explicitamente, o período de validade, exceto as certidões ou documentos expedidos pelas respectivas Juntas Comerciais.

10.6. Não será habilitada a licitante que:

- a) estiver com a documentação de habilitação incompleta, incorreta ou contrariar qualquer dispositivo deste Edital e seus Anexos;
- b) apresentar documentação com rasuras;
- c) tiver sido multada por inadimplência e não tiver comprovado o pagamento da multa;
- d) estiver elencada em pelo menos uma das situações previstas no item 3.5;

10.7. Caso a empresa vencedora tenha sede fora do Estado, deverá indicar um procurador ou representante no Município ou na capital do Estado.

10.8. No julgamento da habilitação e das propostas, **o(a) Agente de Contratação poderá sanar erros ou falhas formais que não alterem a substância das propostas**, dos documentos e sua validade jurídica, mediante justificativa constante na Ata da Sessão Pública e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

11. DA RETIRADA DA SESSÃO

11.1. Qualquer licitante, através do seu representante legal presente, poderá solicitar a retirada da sessão, mediante o preenchimento obrigatório da declaração de retirada da sessão perante o(a) Agente de Contratação.

11.2. Caso não assine ou não queira assinar a declaração, a mesma será preenchida pelo(a) Agente de Contratação e pela equipe de apoio, assinada por até três testemunhas (de preferência licitantes) presentes na sessão.

11.3. O licitante que se retirar da sessão pública, automaticamente será desclassificado.

12. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS DA SESSÃO PÚBLICA DO CERTAME

12.1. Ocorrendo a suspensão da sessão, será lavrada *ata circunstanciada* narrando todos os fatos, ficando todos os envelopes em poder da Equipe de Apoio e do(a) Agente de Contratação, devidamente rubricados e vistados pelos membros da Comissão Municipal de Licitação e licitantes presentes, até a resolução do ocorrido, oportunidade em que serão oficiadas as mesmas a data para prosseguimento do certame.

12.2. Após o encerramento da sessão, todos os envelopes contendo as documentações ficarão em poder do(a) Agente de Contratação e da equipe de apoio, a fim de instruir o processo administrativo licitatório.

12.3. O não atendimento de qualquer exigência ou condição do presente edital poderá implicar na inabilitação da licitante, desde que a falha não possa ser imediatamente sanada ou convalidada pelo(a) Agente de Contratação, durante a realização da sessão pública da Concorrência.

12.4. Havendo, após a fase de lances, inabilitação da primeira colocada, o(a) Agente de Contratação poderá retornar a referida fase a partir da segunda colocada, vinculando-se aos valores já ofertados entre a primeira e segunda licitantes classificadas, observando-se as regras pertinentes à lances verbais previstas no item 6.2.

13. DAS ATRIBUIÇÕES DO(A) AGENTE DE CONTRATAÇÃO

13.1. Visando dar maior competitividade ao certame, **o(a) Agente de Contratação poderá**, a seu juízo discricionário:

13.1.1. Dar tolerância para o recebimento do credenciamento, da declaração e dos envelopes de proposta de preços e de habilitação, nunca superior a 15 (quinze) minutos a partir da hora marcada de início da sessão, sendo as demais licitantes retardatárias, limitadas apenas à participação como ouvintes:

- a) a tolerância acima não impede o início do credenciamento junto às licitantes presentes;



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
“AMAZÔNIA: PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”
TRABALHO, RESPEITO E JUSTIÇA



b) será considerada encerrada a tolerância acima, com o término do credenciamento de todas as licitantes presentes ou com o decurso do prazo de 15 (quinze) minutos, o que vier a ocorrer primeiro.

13.1.2. Convalidar ou sanar incorreções nos envelopes de identificação dos envelopes de proposta de preços e de habilitação, desde que a incorreção apontada não cause dúvida ou não atrapalhe o andamento do certame, nem provoque alteração nos valores ou na descrição da proposta de preços apresentada ou importe na juntada de novo documento, estranho ao conteúdo do envelope inicialmente entregue, tanto na fase de análise das propostas de preços, como na de habilitação.

13.1.3. Desconsiderar item que contiver erro substancial na descrição, dificultando a formulação de propostas pelos licitantes, ou que, em razão de solicitação ulterior da Secretaria solicitante, não tiver mais necessidade de licitá-lo, mantendo a licitação em relação aos demais itens.

13.1.4. Corrigir automaticamente qualquer erro de soma e/ou multiplicação que for detectado na apresentação da proposta de preços, que não atrapalhe a continuidade do certame.

13.1.5. Fixar o tempo máximo para os lances verbais, devendo avisar aos licitantes quando decidir pela última rodada de lances, que poderá, inclusive, ocorrer antes do esgotamento do tempo máximo anteriormente estipulado.

13.1.6. Fixar, a qualquer tempo, objetivando a otimização da etapa de lances verbais, valor mínimo entre os lances.

13.1.7. Monitorar, durante a etapa de lances verbais, os preços ofertados, de modo determinar as diligências que entender cabíveis em relação a propostas que julgar serem inexequíveis, antes de decidir sobre a desclassificação ou não do licitante.

13.1.8. Negociar diretamente com a licitante classificado em primeiro lugar, a fim de tentar obter o melhor preço para a Administração.

13.1.9. Prosseguir, sempre que julgar necessário, a fase de lances verbais para a definição do segundo colocado, utilizando-se dos mesmos critérios aplicados para a definição do primeiro colocado.

13.1.10. Suspender, a qualquer tempo, a sessão pública do certame licitatório, sempre que achar necessário a oitiva de setores técnicos e/ou jurídicos, acerca da regularidade da documentação apresentada pelos licitantes, comunicando os licitantes, na própria sessão, acerca da nova data de abertura do certame ou notificando-os futuramente, com o prazo mínimo de 5 (cinco) dias de antecedência da nova data de abertura da licitação, acerca da data de reabertura do certame.

13.1.11. Suspender, sempre que julgar necessário, a sessão pública do certame licitatório, para a análise uma melhor e mais detida da proposta de preços e/ou dos documentos de habilitação, nos mesmos termos do item 13.1.12.

13.1.12. Determinar, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta ou na documentação de habilitação, nos termos do art. 64 da Lei 14.133/2021.

13.1.13. Encaminhar as cópias dos documentos junto com o relatório específico para a Secretaria Municipal de Administração, visando à apuração dos fatos ocorridos durante o processo licitatório e aplicação das medidas cabíveis.

13.1.14. Atuar dentro das outras atribuições permitidas pela legislação vigente.

13.2. Quando todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, o(a) Agente de Contratação **poderá** fixar às licitantes **o prazo de 08 (oito) dias úteis** para apresentação de nova documentação ou de outras propostas, escoimadas exclusivamente dos vícios que levaram a sua inabilitação ou desclassificação.

13.3. Todas as considerações acima, quando averiguadas ou quando pertinentes, serão devidamente registradas na ata circunstanciada.

14. DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
“AMAZÔNIA: PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”
TRABALHO, RESPEITO E JUSTIÇA



14.1. Até **3 (três) dias úteis antes** da data fixada para o início do recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá impugnar o ato convocatório da Concorrência, apresentando a respectiva impugnação no protocolo da Prefeitura Municipal de Normandia.

14.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento vincularão os participantes e a administração, e deverá ser divulgada no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

14.3. Procedentes as razões da impugnação a este Edital e tais razões indiquem defeitos considerados insanáveis, o certame será suspenso e o(a) Agente de Contratação designará nova data para a realização do certame.

14.4. As manifestações em relação aos *esclarecimentos e impugnações* serão encaminhadas preferencialmente via e-mail, ou através de AR, para conhecimento de todos os licitantes presentes no certame. **É de inteira responsabilidade das licitantes interessadas**, participantes do certame (**inclusive de quem entrou com o pedido de esclarecimento ou impugnação**), o acesso ao seu e-mail, fornecido no ato de retirada do edital, para conhecimento das manifestações postadas pelo(a) Agente de Contratação, pelo Prefeito Municipal ou pelos demais setores ou unidades competentes.

14.5. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo(a) Agente de Contratação, nos autos do processo de licitação.

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

14.7. Não serão conhecidas as impugnações apresentadas após o respectivo prazo legal ou, no caso de empresas, que estejam inscritas por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pela proponente.

14.8. A petição de impugnação apresentada por empresa deve ser firmada por sócio, pessoa designada para a administração da sociedade empresária, ou procurador, e vir acompanhada, conforme o caso, de estatuto ou contrato social e suas posteriores alterações, se houver, do ato de designação do administrador, ou de procuração pública ou particular (instrumento de mandato com poderes para impugnar o Edital).

15. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

15.1. Declarado o vencedor, concluída a fase de habilitação, qualquer licitante poderá manifestar, **imediate e motivadamente, não ultrapassando o prazo de 30 (trinta) minutos**, a intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de **03 (três) dias úteis** para apresentação das razões do recurso, ficando os demais licitantes desde logo intimados para apresentar contrarrazões, em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurado vista imediata dos autos.

15.1.1. Para efeito de interposição recursal e das contrarrazões, o limite máximo estabelecido será até às 12 horas do dia do vencimento do respectivo prazo, no protocolo geral da CCL.

15.1.2. Os recursos deverão ser interpostos no serviço de protocolo da Prefeitura Municipal de Normandia, endereçado à CCL (endereço no preâmbulo) das 08:00 às 12:00 horas, obedecendo aos prazos legais.

15.2. A manifestação da intenção de interpor recurso será feita no final da sessão, com registro em ata da síntese das suas razões, podendo os interessados juntar memoriais no prazo de três dias úteis.

15.2.1. Quando não interpuser as razões recursais dentro do prazo previsto, mesmo tendo a licitante manifestado imediata e motivadamente a intenção de recorrer durante a sessão, será considerado como precluso o direito ao recurso.

15.3. A falta de manifestação imediata e motivada da licitante importará a decadência do direito de recurso e a adjudicação do objeto pelo(a) Agente de Contratação ao vencedor.

15.4. O recurso administrativo contra a decisão do(a) Agente de Contratação não terá efeito suspensivo e será remetido ao Presidente da Comissão de Contratação e Licitação, para fins de análise e decisão.

15.5. O eventual acolhimento do recurso importará a invalidação somente dos atos insuscetíveis de aproveitamento.



15.6. Uma vez analisados e decididos os recursos, o processo será encaminhado à autoridade competente que poderá ratificar ou não a decisão do Presidente da CCL.

15.6.1. Caso haja ratificação da decisão proferida no certame, em sendo considerados regulares os atos praticados na Concorrência, o Prefeito Municipal homologará o objeto do procedimento licitatório.

15.6.2. Caso haja discordância na decisão proferida no certame, em sendo verificada falhas nos atos praticados na Concorrência, o Prefeito Municipal determinará a anulação dos atos viciados, preservando aqueles regulares, e determinará o retorno do processo até a fase anterior à detecção da irregularidade, em observância do poder de autotutela da Administração.

16. DA ADJUCAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

16.1. Decididos os recursos ou concluído o processo sem eles, a Pregoeira adjudicará o objeto ao proponente vencedor e fará encaminhar o processo diretamente ao Exmo. Senhor Prefeito Municipal de Normandia, para homologação do procedimento e, conseqüente, elaboração do Termo de Contrato.

16.2. Com a adjudicação, o(a) Agente de Contratação vincula o objeto à licitante mais bem classificada. Todavia, a adjudicatária goza de mera expectativa de direito à contratação e o ato de adjudicação não obriga a Administração a contratar ou de assinar o respectivo Termo de Contrato.

16.3. A homologação da licitação é de responsabilidade do Prefeito Municipal e só poderá ser realizada depois da adjudicação do objeto ao proponente vencedor pelo(a) Agente de Contratação e/ou pelo Presidente da Comissão de Contratação e Licitação, a depender do caso.

16.4. O Prefeito Municipal, antes da homologação do resultado final, poderá solicitar a manifestação prévia da assessoria jurídica do ente municipal ou de setor técnico competente, assim como determinar as diligências que entender cabíveis, com vistas à verificação da regularidade do certame e da aceitabilidade dos bens.

16.5. Após a homologação, o licitante vencedor será convocado para assinar o Termo de Contrato.

16.6. Se o vencedor do certame não apresentar situação regular no ato da assinatura do Termo de Contrato ou do termo de contrato, ou recusar-se a assiná-la será convocado outro licitante, observada a ordem de classificação, e assim sucessivamente, sem prejuízo das sanções cabíveis.

17. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA E DA CONTRATANTE

17.1. São obrigações da Contratante:

17.1.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

17.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

17.1.3. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

17.1.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;

17.1.5. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

17.1.6. Responder, no prazo de 15 (quinze) dias, os pedidos de repactuação de preços e restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro.

17.1.7. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

17.2. São obrigações da contratada:

17.2.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
“AMAZÔNIA: PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”
TRABALHO, RESPEITO E JUSTIÇA



17.2.1.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no **Projeto Básico** e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, procedência e prazo de validade;

17.2.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

17.2.1.3. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste **Projeto Básico**, o objeto com avarias ou defeitos;

17.2.1.4. Comunicar, imediatamente após tomarem conhecimento, à Contratante os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

17.2.1.5. Manter, durante toda a execução do contrato, a compatibilidade com as obrigações assumidas, bem como todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

17.2.1.6. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

18. DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

18.1. A fiscalização da execução do objeto deste edital será exercida pela **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS – SMISP**, a qual deverá acompanhá-la, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

18.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade ou falha durante a execução do objeto deste contrato, ainda que resultante de imperfeições ou vícios técnicos, e, na ocorrência desta, não implica em responsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos.

18.3. Nos termos do art. 117, da Lei nº 14.133, de 2021, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

18.4. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 120 da Lei nº 14.133, de 2021.

18.5. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

19. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

19.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o licitante/adjudicatário que:

I - dar causa à inexecução parcial do contrato;

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

III - dar causa à inexecução total do contrato;

IV - deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

V - não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

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

VII - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

VIII - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
“AMAZÔNIA: PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”
TRABALHO, RESPEITO E JUSTIÇA



IX - fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

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

XI - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

XII - praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

19.2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas nesta Lei as seguintes sanções:

I - advertência;

II - multa;

III - impedimento de licitar e contratar;

IV - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

19.2.1. A sanção prevista no inciso I deste será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista no inciso I do item 20.1, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

19.2.2. O atraso injustificado ou retardamento na entrega do objeto deste certame sujeitará a contratada, a juízo da Administração, à multa moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso, até o limite de 10% (dez por cento) do valor, tem como base o valor total da solicitação/ordem de fornecimento.

19.2.3. Após o 21º (vigésimo primeiro) dia de atraso na entrega do objeto será considerado inexecução, total quando for a primeira entrega ou parcial a partir da segunda entrega.

19.2.4. Nos casos de cometimento das infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII, será aplicada multa de 10% sobre o valor de referência do item/lote.

19.2.5. Nos casos de cometimento das infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII, será aplicada multa de 15% sobre o valor de referência do item/lote.

19.2.6. Será aplicada sanção de impedimento de licitar e contratar na hipótese de cometimento das infrações previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII.

19.2.7. Será aplicada sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar na hipótese de cometimento das infrações previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII.

19.2.8. A multa prevista neste item será descontada dos créditos que a contratada possuir com o (ÓRGÃO OU ENTE PÚBLICO), e poderá cumular com as demais sanções administrativas, inclusive com as multas previstas.

19.2.9. Em caso de reincidência, a multa poderá ser aplicada em dobro, respeitando o limite máximo de 30% (trinta por cento).

19.2.10. As sanções previstas nos incisos I, III e IV do item 13.2 poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista no inciso II do mesmo item.

19.2.11. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, quando for o caso, ou será cobrada judicialmente.

19.2.12. A aplicação das sanções previstas neste Edital artigo não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

19.2.13. As sanções serão processadas de acordo com a Lei 14.133/2021.

20. CONDIÇÕES E FORMA DE PAGAMENTO

20.1. O pagamento será liberado, de acordo com o previsto no cronograma físico-financeiro, o qual é parte integrante deste processo, e mediante prévia aprovação da Divisão de Engenharia da **Prefeitura de Municipal Normandia** de acordo com a respectiva medição dos serviços executados.

20.2. Para pagamento, a contratada deverá apresentar ao Serviço de Protocolo da Prefeitura Municipal, localizada no Prédio da Prefeitura Municipal de Normandia/RR, na Rua Manoel Amâncio, nº 003, Centro, Normandia/RR, com os seguintes documentos:

a) **Requerimento** solicitando o pagamento da Nota Fiscal;

b) **Nota Fiscal e/ou Fatura** dos Documentos do(s) produto(s) entregue(s), acompanhadas das respectivas Notas de Fornecimento;



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
“AMAZÔNIA: PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”
TRABALHO, RESPEITO E JUSTIÇA



- c) Prova de Regularidade com o **FGTS (CRF)** – Certidão de Regularidade de Situação, expedido pela **Caixa Econômica Federal** dentro de seu período de validade;
- d) Prova de Regularidade com as **Fazendas Municipal e Estadual**, relativa à sede ou domicílio do proponente, dentro de seu período de validade;
- e) Prova de Regularidade perante a **Justiça do Trabalho**, mediante a apresentação de **Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas** (Lei nº 12.440, de 07 de julho de 2011), em validade.
- f) Prova de regularidade para com a **Fazenda Federal** através de **Certidão Conjunta de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União**, conforme **Decreto Federal nº 5.512 de 15/08/2005**, admitindo-se que seja emitida via Internet, no original, em validade;
- g) **Certidões Negativas de Falência e Recuperação Judicial** (conforme Lei nº 11.101/05), expedida pela Central de Certidões do Tribunal de Justiça ou órgão equivalente do domicílio ou da sede do proponente, em validade;
- h) **Declaração** de que não possui em seu quadro de pessoal e nem utilizará, sob qualquer pretexto, empregados com idade inferior a 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre; nem menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;
- i) **Declaração**, sob as penas da Lei, de que os documentos e declarações apresentados são fiéis e verdadeiros.

20.3. Havendo erro na nota fiscal/fatura, ausência de quaisquer que seja as documentações, acima descritas, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará pendente, até que a mesma providencie as medidas saneadoras.

20.4. A contagem do prazo para pagamento iniciar-se-á após reapresentação dos documentos regularizados, fato esse que não poderá acarretar qualquer ônus adicional para a CONTRATANTE, nem deverá haver prejuízo da prestação de serviços pela CONTRATADA.

20.5. O pagamento será efetuado por meio de “**Transferência Bancária**” a ser creditado no estabelecimento bancário, agência e conta corrente da própria empresa vencedora, ou por outro meio previsto na legislação vigente.

20.6. Nenhum pagamento será efetuado à licitante, enquanto pendente de liquidação, que esteja em débito com a previdência social e/ou com o FGTS.

20.7. À Contratada caberá sanar as falhas apontadas, submetendo-se a nova verificação, após o que a fiscalização procederá na forma estabelecida e providenciará a regularização do apontado nos itens precedentes, quando for o caso.

20.8. A critério da Contratante poderão ser utilizados os pagamentos devidos para cobrir possíveis despesas com multas de responsabilidade da Contratada.

20.9. A existência de preços registrados não obriga a administração a contratar, sendo que os pagamentos devidos à **CONTRATADA** dependerão dos quantitativos dos objetos efetivamente entregues.

21. DOS RECURSOS FINANCEIROS

21.1. As despesas decorrentes da aquisição do objeto desta Licitação correrão à conta dos recursos consignados no orçamento para os exercícios alcançados pelo prazo de validade do Termo de Contrato, cujos programas de trabalho e elemento de despesas específicas constarão na respectiva Nota de Empenho.

- Plano de Ação: 04.122.0038:1091
- Elemento de despesa: 3190.39.00
- Fonte: 1706

22. DAS CONDIÇÕES DA EXECUÇÃO DO OBJETO

CNPJ Nº. 04.056.222/0001-87

Rua: Manoel Amâncio Nº. 03 – Bairro: Centro – Normandia/RR - CEP: 69.355-000.

cplnormandia@gmail.com



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
“AMAZÔNIA: PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”
TRABALHO, RESPEITO E JUSTIÇA



22.1. Será prestador dos serviços do objeto desta licitação, com os respectivos preços adjudicados na ata de sessão de julgamento, a empresa cuja proposta for classificada em primeiro lugar.

22.2. A segunda classificada só poderá assinar contrato administrativo com a Administração, sempre ao preço da primeira, salvo fique demonstrado a impraticabilidade dos preços oferecidos pela primeira colocada, e visando evitar novos custos com a deflagração de um novo processo licitatório, quando, por fatos previstos neste edital, a primeira colocada não assinar ou tiver rescindido seu contrato, de acordo com a quantidade prevista na Planilha de Especificações e Quantidades.

22.3. Na prestação dos serviços do objeto adjudicado, se a qualidade dos produtos e/ou serviços executados não corresponderem ao exigido neste Edital e no Contrato, o contratado será chamado para, dentro do prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, fazer a devida substituição do material entregue ou iniciar a correção do serviço executado, sob pena de aplicação das penalidades previstas neste edital, a critério do Órgão Contratante.

22.4. A execução dos serviços deverá ser feita em estrita observância à forma prevista no Projeto Básico, anexo I deste Edital e parte integrante, independentemente de transcrição.

22.5. Há qualquer momento, em havendo interesse da Administração, os serviços poderão ser suspensos temporariamente, devendo ser emitida Ordem de Paralisação Temporária dos Serviços, a ser recebida pela empresa, sendo que, a contar da data de recebimento, os prazos de vigência e execução estarão suspensos até a retomada efetiva da execução dos serviços, com a emissão da respectiva Ordem de Reinício dos Serviços.

23. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

23.1. Quaisquer informações ou dúvidas de ordem técnica, bem como aquelas decorrentes de interpretação do edital, deverão ser solicitadas por escrito, ao Município de Normandia/RR, sala da Comissão de Contratação e Licitação – CCL, situada na Rua Manoel Amâncio, nº 003, Centro, Normandia/RR, no horário compreendido entre às 08:00 e 12:00 horas, com antecedência mínima de 03 (três) dias da data marcada para o recebimento dos envelopes (sessão).

23.2. A Pregoeira que conduzirá esta licitação.

23.3. É facultada ao(a) Agente de Contratação ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada à inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da sessão pública.

23.4. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre as interessadas, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.

23.5. A proponente que vier a ser contratada ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, por conveniência da Administração, dentro do limite permitido pela Lei 14.133/2021, sobre o valor inicial contratado.

23.6. Os documentos apresentados na forma de cópias reprográficas deverão estar autenticados. A autenticação dos documentos feita pela Comissão de Contratação e Licitação de Normandia/RR, deverá ser solicitada e não sendo feita nenhuma autenticação, pela CCL, no prazo máximo de até 02 (dois) dias úteis anterior à data marcada para a abertura da presente licitação no horário de 08:00 às 12:00 horas. Caso não sejam autenticados os documentos junto à CCL até o prazo mencionado, deverá fazê-los em cartório.

23.7. A proponente que vier a ser contratada ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, por conveniência da Administração, dentro do limite permitido na Lei nº 14.133/2021, sobre o valor inicial contratado.

23.8. Os documentos apresentados na forma de cópias reprográficas deverão estar legíveis autenticados. A autenticação dos documentos feita pela Comissão de Contratação e Licitação – CCL de Normandia/RR, deverá ser solicitada até, no máximo, 02 (dois) dias úteis anterior à data marcada para a abertura da presente licitação no horário de 08:00 às 12:00 horas, não sendo feita nenhuma autenticação na data de abertura. Caso a licitante não autenticar os documentos junto à CCL até a data mencionada, deverá fazê-lo em cartório.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
“AMAZÔNIA: PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”
TRABALHO, RESPEITO E JUSTIÇA



23.9. A autoridade para determinar a contratação competente poderá revogar no todo ou em parte a licitação, por razões de Interesse Público, derivado de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, mediante ato escrito e fundamentado, sem a obrigação de indenizar.

23.9.1. No caso de revogação ou anulação do procedimento licitatório, ficará assegurada oportunidade de ampla e prévia manifestação dos interessados, na forma da Lei.

23.9.2. A anulação pode ser declarada a qualquer tempo, atingindo o contrato, se posterior a sua celebração.

23.9.3. O proponente não terá direito à indenização em decorrência de anulação do procedimento licitatório, ressalvado o seu direito quando for constatada a boa-fé para ser ressarcida pelos encargos que tiver suportado em eventual cumprimento da obrigação decorrente da execução do objeto deste certame.

23.10. Só terá direito a usar a palavra, rubricar a documentação e as propostas, apresentar documentações ou recursos e assinar atas, as licitantes ou seus representantes credenciados, o(a) Agente de Contratação e equipe de apoio. E como a sessão é pública, a ata poderá ser assinada por participantes/ouvintes.

23.10.1. A sessão é pública, sendo, não obstante, expressamente vedada a comunicação de ouvintes com os credenciados, representantes ou participantes do certame. A inobservância ou desobediência a tal vedação implicará na desclassificação da empresa que o credenciado, representante ou participante infringir tal restrição.

23.11. Os proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de sua proposta e a Administração Municipal não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

23.12. Não serão aceitos, **recursos, documentações e propostas** enviadas por fac-símile ou qualquer outro meio eletrônico de transmissão de dados e/ou apresentados em papel térmico do tipo usado em aparelhos de fac-símile.

23.13. Após apresentação da proposta, **não caberá desistência**, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo(a) Agente de Contratação.

23.14. Quando todos os proponentes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, o(a) Agente de Contratação poderá fixar os proponentes o prazo de 08 (oito) dias úteis para apresentar uma nova documentação ou de uma nova proposta escoimadas das causas que ensejaram a inabilitação ou desclassificação.

23.15. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e no local devidamente estabelecido neste Edital, desde que não haja comunicação do(a) Agente de Contratação em contrário.

23.16. Fazem parte deste Edital os seguintes Anexos:

- **Anexo I** – Projeto Básico.
- **Anexo II** – Modelo de Termo de Credenciamento.
- **Anexo III** - Modelo de Declaração de cumprimento dos requisitos da proposta de preços e de habilitação.
- **Anexo IV** - Modelo de Declaração de Elaboração Independente da Proposta.
- **Anexo V** - Modelo de Proposta de Preços;
- **Anexo VI** – Modelo de Declaração de Cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988;
- **Anexo VII** – Modelo de Declaração de Inexistência de Fatos Impeditivos;
- **Anexo VIII** – Modelo Declaração, sob as penas da Lei, de que os documentos e declarações apresentados são fiéis e verdadeiros
- **Anexo IX** – Modelo de Termo de Contrato
- **Anexo X** – Modelo de Declaração de Qualificação de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte;
- **Anexo XI** – **COMPROVANTE DE ENTREGA.**



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
“AMAZÔNIA: PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”
TRABALHO, RESPEITO E JUSTIÇA



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

23.18. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento do proponente, desde que seja possível a verificação de suas condições de habilitação e a exata compreensão da sua proposta, durante a realização da sessão pública da Concorrência.

23.19. Nenhuma pessoa física ou jurídica ainda que credenciada poderá representar mais de um proponente, sob pena de não participação dos proponentes representados.

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

23.21. Para as demais condições de contratação, observar-se-ão as disposições constantes dos Anexos deste Edital.

23.22. Os casos omissos serão resolvidos pelo Presidente da CCL, com base na Lei nº 14.133/21 e suas alterações posteriores.

23.23. O resultado da sessão objetivará a lavratura de ata, na qual serão registradas as ocorrências relevantes e a sequência legal dos atos, em rigorosa ordem cronológica e que, ao final, será assinada pelo(a) Agente de Contratação e pelos representantes dos proponentes presentes.

23.24. O Edital e a Minuta do Termo de Contrato foram aprovados pela Procuradoria Jurídica do Município.

23.25. Para dirimir as questões oriundas do presente Edital o Foro competente é o sediado no Município de Normandia/RR com a exclusão expressa de qualquer um outro, por mais privilegiado que seja.

Normandia/RR, 30 de Julho de 2024.

.....
CIRES DE NAZARÉ SOUSA LIMA
Agente de Contratação

Este Edital e seus Anexos foram aprovados na forma do Artigo 53, da Lei 14.133/21.

Em: / /2024.

.....
Assessoria Jurídica da
**Prefeitura Municipal de
Normandia**



ANEXO I

PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS

ANEXO II

MODELO DE TERMO DE CREDENCIAMENTO

Através do presente, credenciamos o(a) Sr.(a) ..., portador(a) do RG n. ... e do CPF n...., a participar da licitação instaurada pelo órgão contratante, através da Comissão de Contratação e Licitação - CCL, na modalidade Concorrência n°/2024, na qualidade de representante legal, outorgando-lhe poderes para pronunciar-se em nome da empresa ..., bem como formular propostas, ofertar lances verbais, renunciar direitos, desistir de recursos e praticar todos os demais atos inerentes ao certame.

Normandia/RR, ... de ... de 2024.

.....
Sócio Administrador, Diretor ou Representante Legal
Carimbo de Identificação

Observação:

- 1) Trazer este documento fora dos envelopes.**
 - 2) A firma deverá estar reconhecida em cartório competente.**
-

ANEXO III

MODELO DE DECLARAÇÃO CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DA PROPOSTA DE PREÇOS E DE HABILITAÇÃO

*A (razão social da empresa), CNPJ n...., localizada à (...), **DECLARA**, em conformidade com a Lei n° 14.133/2021, que cumpre todos os requisitos da proposta de preços e de habilitação para este certame licitatório do órgão contratante – Concorrência n° .../2024, sob pena, se comprovada má-fé, da aplicação das penalidades cabíveis.*

Normandia/RR, ... de ... de 2024.

.....
Sócio Administrador, Diretor ou Representante Legal
Carimbo de Identificação

Observação:

- 1) Esta declaração deverá ser apresentada junto ao credenciamento.**
 - 2) Trazer este documento fora dos envelopes.**
-



ANEXO IV

MODELO DE DECLARAÇÃO ELABORAÇÃO DE PROPOSTA INDEPENDENTE

[IDENTIFICAÇÃO COMPLETA DO REPRESENTANTE DA LICITANTE], como representante devidamente constituído de [IDENTIFICAÇÃO COMPLETA DA LICITANTE] (doravante denominado [Licitante]), para fins do disposto no item [completar] do Edital [COMPLETAR COM IDENTIFICAÇÃO DO EDITAL], **DECLARA**, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) a proposta anexa foi elaborada de maneira independente pelo [Nome da Licitante], e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido por outro participante potencial ou de fato da [IDENTIFICAÇÃO DA LICITAÇÃO], por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) a intenção de apresentar a proposta anexa não foi informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da [IDENTIFICAÇÃO DA LICITAÇÃO], por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da [IDENTIFICAÇÃO DA LICITAÇÃO], quanto a participar ou não da referida licitação;

d) que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da [IDENTIFICAÇÃO LICITAÇÃO], antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de [Órgão Licitante] antes da abertura oficial das propostas; e

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

Normandia/RR,dede 2024.

Sócio Administrador, Diretor ou Representante Legal
Carimbo de Identificação

Observação: Esta declaração deverá ser apresentada dentro do envelope dos documentos de habilitação



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
"AMAZÔNIA: PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS"
TRABALHO, RESPEITO E JUSTIÇA



ANEXO V

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

PROPOSTA COMERCIAL

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA/RR
LOCAL: COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO E LICITAÇÃO
ENDEREÇO: (...).
DATA: (...)
HORA: (...) Hs

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE

Nome de Fantasia:					
Razão Social:					
CNPJ:			Optante pelo SIMPLES? (Sim/Não)		
Endereço:					
Bairro:			Cidade:		
CEP:			E-mail:		
Telefone:			Fax:		
Banco:			Conta Bancária:		
Nome e nº da agência bancária:					
PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
Item	Descrição	UND	Qtd.	Vi. Unit.	Vi. Global
1		Und.			
Valor por extenso (PREÇO UNITÁRIO ITEM 01):					
Valor por extenso (PREÇO GLOBAL ITEM 01):					
2		Und.			
Valor por extenso (PREÇO UNITÁRIO ITEM 02):					
Valor por extenso (PREÇO GLOBAL ITEM 02):					
3		Und.			
Valor por extenso (PREÇO UNITÁRIO ITEM 03):					
Valor por extenso (PREÇO GLOBAL ITEM 03):					

Observação:

- (1) Os percentuais referentes a tributos deverão ser cotados de acordo com o regime de tributação de cada empresa.
- (2) Os licitantes não deverão incluir o CSLL e IRPJ nas Planilhas de Preços no quadro de Tributos, conforme Acórdão 1.319/2010, 1.696/2010, 1.442/2010 e 950/2007 do Tribunal de Contas da União.

CNPJ Nº. 04.056.222/0001-87

Rua: Manoel Amâncio Nº. 03 – Bairro: Centro – Normandia/RR - CEP: 69.355-000.

cplnormandia@gmail.com



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
“AMAZÔNIA: PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”
TRABALHO, RESPEITO E JUSTIÇA



A empresa (NOME DA EMPRESA) declara que:

a) Nos valores das propostas de preços estão incluídas todas as despesas com tributos e fornecimento de certidões e documentos, bem como encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários, comerciais e outros de qualquer natureza e, ainda, gastos com transportes e acondicionamento em embalagens adequadas, conforme caso;

b) Atende todas as especificações, exigências técnicas mínimas, prazos de entrega ou de prestação, cronograma de execução e as respectivas quantidades, conforme caso;

c) Caso seja vencedora no certame, submete-se a todas as condições estabelecidas neste Edital e na minuta do contrato que o integra, sob pena de rescisão unilateral do contrato;

d) Validade mínima da Proposta: **60 (sessenta) dias** a contar da data da apresentação dos envelopes de proposta de preços e de documentos para habilitação à Comissão Municipal de Licitação.

e) Prazo de entrega / execução e demais especificações de acordo com as previsões do **Anexo I** (Projeto Básico).

Normandia/RR, de de 2024.

Sócio Administrador, Diretor ou Representante Legal
Carimbo de Identificação

Observação: A firma deverá estar devidamente reconhecida em cartório competente, contendo a descrição e especificação de todos os itens e subitens indicados no Projeto Básico.

ANEXO VI

MODELO DE DECLARAÇÃO NOS TERMOS DO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CF/88

*A (razão social da empresa), inscrita no CNPJ nº ..., por intermédio do seu representante legal o(a) Sr...., portador(a) da Carteira de Identidade de nº ... e do CPF/MF nº ..., **DECLARA**, para os fins, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menor de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, apenas na condição de aprendiz.*

Normandia/RR, de de 2024.

Sócio Administrador, Diretor ou Representante Legal
Carimbo de Identificação

Observação: Esta declaração deverá ser apresentada dentro do envelope de habilitação.



ANEXO VII

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS À HABILITAÇÃO

Referente a Concorrência: _____

A (nome da empresa), CNPJ n°, declara, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Normandia/RR, de de 2024.

.....
Sócio Administrador, Diretor ou Representante Legal
Carimbo de Identificação

Observação: Esta declaração deverá ser apresentada dentro do envelope de habilitação.

ANEXO VIII

Referente a Concorrência: _____

.....,(nome da empresa), CNPJ n°
....., declara, sob as penas da lei, os documentos constantes do seu ENVELOPE DE HABILITAÇÃO são fieis e verdadeiros

Normandia/RR, de de 2024.

.....
Sócio Administrador, Diretor ou Representante Legal
Carimbo de Identificação

Observação: Esta declaração deverá ser apresentada dentro do envelope de habilitação.



ANEXO IX

MINUTA DE CONTRATO DE OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA

(Aprovada pela Procuradoria Geral do Município).

TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO Nº XXXX QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE XXXX POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE.....E A EMPRESA, NA FORMA ABAIXO:

I – PREÂMBULO:

1. CONTRATANTES: A Prefeitura Municipal de Normandia, adiante denominada CONTRATANTE e a empresa, a seguir denominada simplesmente CONTRATADA.

2. LOCAL E DATA: Lavrado e assinado nesta cidade de _____, Estado de Roraima, na sede da Prefeitura Municipal de XXXXX, sediada na (endereço completo), aosdias do mês de do ano de.....

3. REPRESENTANTES: Representa a Prefeitura Municipal de Normandia o Exmo. Sr. Ordenador de Despesa, e a firma CONTRATADA representada neste ato pelo Sr., os quais assinam o presente instrumento que se regerá pela Lei n. 14.133, de 1º de abril de 2021, suas alterações e demais legislações complementares, mediante a estipulação das cláusulas e condições a seguir dispostas.

4. SEDE DA CONTRATADA: A CONTRATADA é estabelecida nesta cidade na Rua, inscrita no C.G.C./MF sob o n.

5. FUNDAMENTO DO CONTRATO: Este contrato decorre do Despacho de Homologação do Sr. Ordenador de Despesa, datado de, publicado no Diário Eletrônico dos Municípios aos dias .../.../....

6. DOCUMENTAÇÃO: A CONTRATADA apresenta neste ato os documentos legais comprobatórios do atendimento das condições indispensáveis à assinatura do presente contrato, inclusive quitações exigíveis de tributos federais, estaduais e municipais, declarando, inclusive, estar plenamente habilitada à assunção dos encargos contratuais e assume o compromisso de manter, durante a execução do contrato, inclusive para pagamento, todas as condições de habilitação, qualificação e regularidade exigidas na licitação, conforme da Lei n. 14.133/21.

7. GARANTIA: A CONTRATADA prestará a garantia de até 5% (cinco por cento) do valor do contrato, podendo optar por uma das modalidades previstas no art. 98 da Lei n. 14.133/2021 ou depósito na Conta Corrente da Prefeitura Municipal de Normandia.

II - DO OBJETO DO CONTRATO: Por força do presente Contrato a CONTRATADA obriga-se a prestar à CONTRATANTE os serviços de, na forma identificada no Anexo ..., do Edital denº/..... – CPL/PMN, nos termos do art. 92, I e II da Lei 14.133/21.

III - DA OBRIGAÇÃO DA CONTRATADA:

PARÁGRAFO PRIMEIRO: A CONTRATADA se compromete e se obriga junto a CONTRATANTE, dentre outros, a cumprir o estabelecido a seguir:

I – na execução do objeto do presente contrato, emendar todo o empenho e a dedicação necessários ao fiel e adequado cumprimento dos encargos que lhe são confiados;

II – fornecer o objeto no(s) prazo(s) máximo(s) determinado no contrato, mediante solicitações da Prefeitura Municipal de Normandia.

III – responder pelas despesas relativas a encargos trabalhistas, seguro de acidentes, impostos, contribuições previdenciárias e quaisquer outras que forem devidas e referentes aos serviços executados por seus empregados;

IV – responder, integralmente, por perdas e danos que vier à causar à CONTRATANTE ou a terceiros, em razão de ação ou omissão dolosa ou culposa, sua ou dos seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita.

PARÁGRAFO SEGUNDO – A CONTRATADA não será responsável:

I – por qualquer perda ou dano resultante de caso fortuito ou força maior;

II – por quaisquer trabalhos, serviços ou responsabilidades não previstos neste Contrato.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
“AMAZÔNIA: PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”
TRABALHO, RESPEITO E JUSTIÇA



PARÁGRAFO TERCEIRO – A CONTRATANTE não aceitará, sob pretexto algum, a transferência de responsabilidade da CONTRATADA para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos ou quaisquer outros.

PARÁGRAFO QUARTO – O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

PARÁGRAFO QUINTO – Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

PARÁGRAFO SEXTO – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

PARÁGRAFO SÉTIMO – Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

PARÁGRAFO OITAVO – Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

PARÁGRAFO NONO – Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

PARÁGRAFO DÉCIMO – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO – Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO – Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;

PARÁGRAFO DÉCIMO TERCEIRO – Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

PARÁGRAFO DÉCIMO QUARTO – Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

PARÁGRAFO DÉCIMO QUINTO – Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

PARÁGRAFO DÉCIMO SEXTO – Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021);

PARÁGRAFO DÉCIMO SÉTIMO – Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021);

PARÁGRAFO DÉCIMO OITAVO – Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

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

PARÁGRAFO VIGÉSIMO – Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante;

PARÁGRAFO VIGÉSIMO PRIMEIRO – Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
“AMAZÔNIA: PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”
TRABALHO, RESPEITO E JUSTIÇA



PARÁGRAFO VIGÉSIMO SEGUNDO – Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato;

PARÁGRAFO VIGÉSIMO TERCEIRO – Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

PARÁGRAFO VIGÉSIMO QUARTO – Submeter previamente, por escrito, ao contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

PARÁGRAFO VIGÉSIMO QUINTO – Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

IV – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

4.1. São obrigações do Contratante:

4.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

4.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no **Projeto Básico**;

4.4. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

4.5. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

4.6. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no **Projeto Básico**;

4.7. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

4.8. Cientificar o órgão de representação judicial para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

4.9. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste;

4.10. A Administração terá o prazo de XXXXXXX, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período;

4.11. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de XXXXXX;

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

4.13. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

V – DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA:

A CONTRATADA será a única responsável por danos e prejuízos, de qualquer natureza, causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes da execução do objeto deste contrato, isentando o CONTRATANTE de todas as reclamações que porventura possam surgir, ainda que tais reclamações sejam resultantes de atos de prepostos ou de quaisquer pessoas físicas ou jurídicas, empregadas ou ajustadas na execução deste contrato.

PARÁGRAFO ÚNICO: A CONTRATADA será também responsável por todos os ônus ou obrigações concernentes às legislações sociais, trabalhistas, fiscais, provenientes da execução do objeto deste contrato.

VI – DO PRAZO:

O presente contrato, terá vigência de(.....) meses, a contar da data sua assinatura e poderá chegar ao seu termo final com a execução total do objeto do contrato e consequente liquidação da despesa, nos termos do art. 105 da Lei 14.133/2021.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: a prestação do serviço terá início imediate (decorridos dias úteis ou consecutivos) após a assinatura do contrato, sendo solicitada, de acordo com as necessidades da **Prefeitura Municipal de Normandia**, mediante a expedição da respectivas Ordens de Serviço.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Havendo necessidade e mediante fundamentação, este termo de contrato poderá ser prorrogado, devendo ser realizado por meio de termo aditivo.

VII – PREÇO, PAGAMENTO E DOTAÇÃO ORÇAMENTARIAM:



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
“AMAZÔNIA: PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”
TRABALHO, RESPEITO E JUSTIÇA



1 - PREÇO: O valor global presente contrato importa a quantia de R\$ (..... reais) de acordo com a proposta vencedora, a(s) ata(s) circunstanciada(s), a planilha demonstrativa e outros documentos que integram este Contrato.

2 - PAGAMENTO: O pagamento devido pela execução deste contrato será feito contra a emissão de Nota Fiscal e Fatura mediante Atestado de recebimento, após a apresentação dos citados documentos na Secretaria Municipal de

3 - DOTACÃO ORÇAMENTÁRIA: As despesas decorrentes do presente contrato foram empenhadas sob o n., datado de .../.../..... à conta da seguinte rubrica orçamentária:

VIII – PENALIDADES:

8.1 À CONTRATADA poderão ser aplicadas as seguintes penalidades administrativas:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

8.2 Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

- a) Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:
- b) Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- c) Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- d) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).
- e) advertência;
- f) multa moratória de 1% (um por cento) do valor do Contrato, por dia de atraso não satisfatoriamente justificado na execução dos serviços;
- g) multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do objeto da licitação não realizado, na hipótese de rescisão administrativa, se o CONTRATADO recusar-se a executá-la;
- h) caso a data da entrega final dos serviços atrase por culpa da CONTRATADA, será aplicada pela CONTRATANTE multa correspondente a 1% (um por cento) sobre o valor deste Contrato, por dia de atraso. Com a aplicação desta multa, cessará a aplicação de qualquer outra que se relacione a este Contrato;
- i) suspensão temporária do direito de licitar e impedimento de contratar com o CONTRATANTE, pelo prazo de até 02 (dois) anos, cujo ato será publicado no **Diário Oficial do Município de Normandia/RR**;

8.3 A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

8.3.1. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.3.2. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)

8.3.3. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.3.4. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de XX (XXXX) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

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



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
“AMAZÔNIA: PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”
TRABALHO, RESPEITO E JUSTIÇA



8.5. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

8.6. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

8.7. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.8. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.9. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

8.10. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

Parágrafo Primeiro: A sanção estabelecida na letra “e” é de competência exclusiva do Secretário Municipal de....., facultada a defesa da CONTRATADA no respectivo processo, no prazo de 10 (dez) dias da abertura de vista, podendo a reabilitação ser requerida após 02 (dois) anos de sua aplicação.

IX – MULTAS:

9.1. As multas previstas deverão ser recolhidas através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), em uma das agências do Banco Bradesco S/A, dentro do prazo improrrogável de 48 (quarenta e oito) horas, contados da data da notificação, em favor do **Município de Normandia**. Esta notificação ocorrerá ou através de publicação no Diário Oficial ou através do recebimento pela CONTRATADA do competente aviso.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Se, dentro do prazo previsto na Cláusula anterior, não for providenciado o recolhimento da multa, o CONTRATANTE, a seu critério, procederá ao desconto da garantia, se houver, ou promoverá a sua cobrança segundo o disposto na Cláusula Décima Nona.

PARÁGRAFO SEGUNDO: As multas não têm caráter compensatório e, assim, o pagamento das mesmas não eximirá a CONTRATADA de responsabilidade pelas perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.

PARÁGRAFO TERCEIRO: A aplicação das multas aqui referidas independe de qualquer interpelação, notificação ou protesto judicial, sendo exigível desde a data do ato, fato ou omissão que tiver dado causa à notificação extrajudicial.

PARÁGRAFO QUARTO: Nenhum pagamento será feito à CONTRATADA na ocorrência de pagamento de multa pendente.

X – RESCISÃO DE CONTRATO:

10.1 Este Termo de Contrato poderá ser rescindido nos seguintes casos:

- a) não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazo;
- b) cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;
- c) atraso injustificado no início dos serviços;
- d) paralisação dos serviços, sem justa causa e prévia comunicação ao CONTRATANTE;
- e) subcontratação total ou parcial do seu objeto, à associação da CONTRATADA com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas pelo CONTRATANTE;



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
“AMAZÔNIA: PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”
TRABALHO, RESPEITO E JUSTIÇA



- f) desatendimento às determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como a de seus superiores;
- g) cometimento reiterado de faltas na sua execução;
- h) decretação de falência ou a instauração de insolvência civil;
- i) dissolução de sociedade;
- j) alteração social ou modificação da finalidade ou da estrutura da CONTRATADA que, a juízo do CONTRATANTE, prejudique a execução do Contrato;
- k) razões de interesse de serviço público de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pelo CONTRATANTE e exaradas no processo administrativo a que se refere o Termo de Contrato;
- l) supressão por parte do CONTRATANTE, de serviços, acarretando modificação do valor inicial do Contrato, além do limite permitido na Cláusula referente as alterações contratuais;
- m) suspensão de sua execução, por ordem escrita do CONTRATANTE, por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra.
- n) atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pelo CONTRATANTE, decorrentes do objeto, ou parcelas de obras e serviços, já executados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado à CONTRATADA o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações, até que seja normalizada a situação;
- o) não liberação, pelo CONTRATANTE, de área local para a execução do objeto, nos prazos contratuais;
- p) ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do Contrato.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: A rescisão do Contrato poderá ser:

I – Administrativa, nos casos especificados nas letras “a” a “l”;

II – Amigavelmente pelas partes.

III – Judicialmente.

PARÁGRAFO SEGUNDO: A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

PARÁGRAFO TERCEIRO: A rescisão administrativa acarreta as seguintes consequências, sem prejuízos das sanções previstas:

I – Assunção imediata do objeto do Contrato, no estado e local em que se encontrar, por ato próprio do CONTRATANTE;

II – Execução da garantia contratual, para ressarcimento do CONTRATANTE e dos valores das multas e indenizações a ele devidos;

III – Retenção dos créditos decorrentes do Contrato até o limite dos prejuízos causados ao CONTRATANTE;

XI – SUBCONTRATAÇÃO:

Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto desta prestação, salvo prévia e expressa autorização da Contratante.

XII – RECURSOS:

Cabem, dos atos do CONTRATANTE decorrentes do presente Contrato:

I – Recurso, no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato, no caso de rescisão administrativa a que se refere a letra “a” da Cláusula Décima Terceira deste Contrato a aplicação das penas de advertência suspensão temporária ou de multas.

II – Representação, no prazo de 05 (cinco) dias úteis da intimação da decisão relacionada com o objeto do Contrato, de que não caiba recurso hierárquico.

III – Pedido de reconsideração, de decisão acerca da declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com o CONTRATANTE, no prazo de 10 (dez) dias úteis da intimação do ato.

XIII – OUTRAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA:

A CONTRATADA deve manter, durante toda a execução deste Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

Parágrafo Primeiro: A CONTRATADA manter-se-á plenamente informada e atualizada sobre a legislação específica ao contrato e seu objeto.

Parágrafo Segundo: A CONTRATADA responderá inteiramente pelo cumprimento, por parte de suas subcontratadas, das instruções contidas nesta Cláusula.

Parágrafo Terceiro: A CONTRATADA responderá, por sua conta exclusiva, por todos e quaisquer impostos, taxas e tributos que incidam diretamente sobre si, qualquer que seja a modalidade de sua incidência.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
“AMAZÔNIA: PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”
TRABALHO, RESPEITO E JUSTIÇA



Parágrafo Quarto: Cabe a CONTRATADA resguardar e garantir o CONTRATANTE, contra as infrações de emprego de quaisquer sistemas ou uso indevido de qualquer composição, processo secreto ou invenção patenteados, relativos a equipamentos, técnicas ou materiais que venham a utilizar nas obras e serviços, correndo por sua conta, quaisquer indenizações ou despesas decorrentes das infrações desta natureza.

XIV – ALTERAÇÕES CONTRATUAIS:

14.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

14.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

14.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

XV - DO ACOMPANHAMENTO, GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA:

15.1. Os procedimentos para acompanhamento, gerenciamento e fiscalização das obras e serviços de engenharia executados no âmbito da Administração Pública Direta e Indireta do Poder Executivo do Município de Normandia/RR, obedecendo o disposto no artigo 140, da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

15.2. FISCALIZAÇÃO da execução das obras caberá à (citar o órgão responsável) XXXXXXXXX, por meio de seus prepostos, incumbindo-lhes, conseqüentemente, a prática de todos os atos próprios ao exercício desse mister, de acordo com o Projeto Básico e as especificações das obras, inclusive quanto à aplicação das penalidades previstas no Edital e na legislação em vigor, devendo anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do Contrato.

15.3. Ficam reservados à FISCALIZAÇÃO o direito e a autoridade para resolver todo e qualquer caso singular, duvidoso ou omissivo, não previsto neste Contrato, no Projeto Básico, quanto às especificações técnicas, e em tudo mais que, de qualquer forma, se relacione direta ou indiretamente com as obras e os serviços em questão e seus complementos, podendo determinar o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados.

15.3. O CONTRATADO declara, antecipadamente, aceitar todas as decisões, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pela FISCALIZAÇÃO, obrigando-se a fornecer-lhe todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos e comunicações de que esta necessitar e que forem julgados necessários ao desempenho das suas atividades.

15.4. A existência e atuação da FISCALIZAÇÃO não excluem nem reduzem a responsabilidade única, integral e exclusiva da CONTRATADO, no que concerne às obras e serviços contratados, à sua execução, e às conseqüências e implicações, próximas ou remotas, perante a CONTRATANTE ou terceiros, do mesmo modo que a ocorrência de eventuais irregularidades na execução das obras e serviços contratados não implica corresponsabilidade da CONTRATANTE ou de seus prepostos.

15.5. Compete, ainda, especificamente à FISCALIZAÇÃO:

15.5.1. esclarecer prontamente as dúvidas que lhes sejam apresentadas o CONTRATADO;

15.5.2. expedir, por escrito, as determinações e comunicações dirigidas ao CONTRATADO;

15.5.3. autorizar as providências necessárias junto a terceiros;

15.5.4. promover, com a presença do CONTRATADO, as medições das obras e serviços efetuados;

15.5.5. dar imediata ciência à autoridade superior da XXXXXXXXXXXXX, sobre os fatos passíveis de apuração para aplicação de penalidades ou rescisão, praticados pelo CONTRATADO;

15.5.6. rejeitar no todo ou em parte qualquer material de má qualidade ou não especificado, bem como estipular o prazo para a sua retirada da obra;

15.5.7. exigir a substituição de técnico, mestre ou operário que não responda técnica e disciplinarmente às necessidades da obra, sem prejuízo do cumprimento dos prazos e condições contratuais;

15.5.8. decidir quanto à aceitação de substituição de material diferente do especificado, por motivo de força maior;

15.5.9. exigir do CONTRATADO o cumprimento integral do estabelecido nesta Cláusula e seus parágrafos;

15.5.10. indicar ao CONTRATADO, se necessário, todos os elementos indispensáveis ao início das obras.

15.5.11. Tais elementos constituir-se-ão, basicamente, da documentação técnica julgada indispensável, inclusive, para locação da obra, nível de referência e demais elementos necessários;



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
“AMAZÔNIA: PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”
TRABALHO, RESPEITO E JUSTIÇA



15.5.12. comunicar, por escrito, as instruções relativas às modificações do projeto que porventura venham a ser feitas, bem como as alterações de prazos e cronogramas;

15.5.13. relatar, tempestivamente, ao Chefe imediato, ocorrências ou circunstâncias que possam acarretar dificuldades no desenvolvimento das obras em relação a terceiros.

15.6. Com relação ao “Diário de Obras”, compete à FISCALIZAÇÃO:

15.6.1. pronunciar-se sobre a veracidade das anotações feitas pelo CONTRATADO;

15.6.2. registrar o andamento das obras, tendo em vista os projetos, especificações, prazos e cronogramas;

15.6.3. fazer observações cabíveis, decorrentes dos registros do CONTRATADO, no referido Diário;

15.6.4. dar soluções às consultas feitas pelo CONTRATADO, seus prepostos e sua equipe;

15.6.5. registrar as restrições consideradas cabíveis, quanto ao andamento dos trabalhos e a atuação do CONTRATADO, seus prepostos e sua equipe;

15.6.6. determinar as providências cabíveis para o cumprimento do projeto e suas especificações;

15.6.7. anotar os fatos ou observações cujo registro se faça necessário.

15.7. O disposto nesta Cláusula não invalida e/ou substitui a FISCALIZAÇÃO ambiental a ser executada pelos órgãos competentes.

15.8. As obras e serviços a que se refere o presente Contrato serão executados sob a direção e responsabilidade técnica do Engenheiro XXX, CREA/RR n° XXX, RNP n° XXX, CPF n° XXX, que assina o referido instrumento, ficando autorizado a representar o CONTRATADO em suas relações com a CONTRATANTE, em matéria de serviço.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: O engenheiro responsável obriga-se a registrar o presente Termo de Contrato no CREA/RR, conforme determina a Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CONFEA, sob pena de ser aplicada ao CONTRATADO multa de até 5% do valor da garantia contratual, até o efetivo cumprimento dessa obrigação, por parte do referido engenheiro.

PARÁGRAFO SEGUNDO: O CONTRATADO obriga-se a manter o responsável técnico na direção e no local das obras e serviços até a conclusão, permitida sua substituição ou inclusão de outro, de igual lastro, experiência e capacidade, sempre a exclusivo critério e aprovação da CONTRATANTE.

15.9. O pagamento do item relativo à Administração Local deverá ser realizado proporcionalmente ao verificado na execução financeira da obra, ou seja, deve ser realizado em conformidade com a efetiva execução dos serviços concretizados na respectiva medição, vedada a utilização de critério de pagamento segundo valor fixo mensal.

15.9.1. O pagamento dos itens Mobilização/Desmobilização e Instalação do Canteiro de Obra não seguirá a regra acima estabelecida, devendo obedecer ao Cronograma Físico-Financeiro vigente.

15.9.2. Em caso de medição zero, ou paralisação da obra, por culpa do CONTRATADO, não será devido nenhum pagamento pertinente à administração local.

XVI – RECURSOS AO JUDICIÁRIO:

Serão inscritos como dívida ativa da **FAZENDA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE NORMANDIA** os valores não pagos espontânea ou administrativamente, correspondentes às importâncias decorrentes de quaisquer penalidades impostas à CONTRATADA, inclusive as perdas e danos ou prejuízos que lhe tenham sido acarretados pela execução ou inexecução total ou parcial do Contrato e cobrados em processo de execução. Caso o CONTRATANTE tenha de recorrer ou comparecer em juízo para haver o que lhe foi devido, a CONTRATADA ficará sujeita ao pagamento, além do principal débito, das despesas de processos e honorários advocatícios, estes fixados desde logo em 20% (vinte por cento).

XVII – PUBLICIDADE:

O presente Contrato será publicado sob a forma de extrato no Diário Eletrônico dos Municípios, dentro de 20 (vinte) dias de sua assinatura, a contar do quinto dia útil do mês seguinte ao da assinatura, correndo as despesas por conta da CONTRATADA.

XIX – DA VINCULAÇÃO AO EDITAL E Á PROPOSTA CONTRATADA:

Este Contrato fica vinculado aos termos do Edital de.....e da Proposta da Contratada.

XX – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

20.1. O presente contrato poderá ser extinto com base nos incisos do art. 137 a 139 da Lei n° 14.133, de 1° de abril de 2021.

20.2. Os casos de extinção do contrato serão formalmente motivados, assegurando-se ao CONTRATADO o direito ao contraditório e a ampla defesa.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
“AMAZÔNIA: PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”
TRABALHO, RESPEITO E JUSTIÇA



20.3. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

20.4. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica do CONTRATADO, deverá ser formalizado processo administrativo para análise da possibilidade de celebração de termo aditivo para alteração subjetiva.

20.5. O termo de extinção do contrato será precedido de Relatório indicativo dos seguintes aspectos, conforme o caso:

20.5.1. balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

20.5.2. relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

20.5.3. indenizações e multas.

20.6. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

XXI – FORO:

E, para quaisquer questões judiciais ou extrajudiciais oriundas do presente contrato, fica eleito o Foro da Comarca de com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, para firmeza e validade do que foi pactuado, lavrou-se o presente Contrato em.... (...) vias de igual teor e forma, para que surtam um só efeito, às quais, depois de lidas, são assinadas pelas representantes das partes, CONTRATANTE E CONTRATADA, e pelas testemunhas abaixo.

Normandia /RR,, de 2024.

.....
PREFEITO MUNICIPAL

.....
CONTRATADA

Testemunhas:

- 1-
- 2-



ANEXO X

MODELO DE DECLARAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Em conformidade com o disposto na Lei Complementar n. 123/06, alterada pela LC 147/15, que dispõe sobre o tratamento diferenciado concedido para as microempresas e empresas de pequeno porte, nas licitações de bens, serviços e obras no âmbito da Administração Pública Municipal Direta e Indireta:

Eu, ..., RG n° ..., legalmente nomeado representante da empresa ..., CNPJ n° ..., e participante do procedimento licitatório n° ..., na modalidade de ..., processo n° ..., **DECLARO**, sob as penas da lei, que, a empresa a qual represento cumpre todos os requisitos legais, previsto na lei, para a qualificação como microempresa (ou empresa de pequeno porte), estando apta a usufruir do tratamento diferenciado, e, que, não se enquadra em nenhuma das vedações previstas no § 4º do artigo 3º da Lei Complementar n. 123/06.

Normandia /RR,, de 2024.

.....
Sócio Administrador, Diretor ou Representante Legal
Carimbo de Identificação

Observação:

- 1) Esta declaração deverá ser apresentada junto ao credenciamento.
- 2) Trazer este documento fora dos envelopes



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
"AMAZÔNIA: PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS"
TRABALHO, RESPEITO E JUSTIÇA



ANEXO XI – COMPROVANTE DE ENTREGA

Normandia - RR, ____/____/____.

Concorrência N°: 005/2024

Processo N° 028/2024

Abertura dia: 22/08/2024

Horário: 09h:00min

COMPROVANTE DE ENTREGA DO EDITAL

Razão Social:

CNPJ:

Nome de Contato: Telefone de
contato:

CARIMBO CNPJ

Carimbo e Assinatura do Proponente



OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA VICINAL DE ACESSO AS COMUNIDADES INDÍGENA NAPOLEÃO E FELIZ ENCONTRO NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA/RR.



PROJETO BÁSICO Nº 017/2024

1. OBJETO

1.1 IMPLANTAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA VICINAL DE ACESSO AS COMUNIDADES INDÍGENA NAPOLEÃO E FELIZ ENCONTRO NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA/RR.

1.2 Natureza da Contratação: Os serviços a serem contratados enquadram-se na classificação de Obra de Engenharia, nos termos da Lei nº 14.133/2021, observadas as alterações posteriores introduzidas nos referidos diplomas normativos.

2. JUSTIFICATIVA

2.1 As estradas vicinais do Município de Normandia têm necessidade de intervenção de investimentos, devido ao grande tráfego na malha viária, pois durante o período de inverno há pontos alagadiços que necessitam de Pontes, devido ao grande volume de águas pluviais. Atualmente, no caso desta vicinal contemplada, as pontes previstas a serem executadas nunca tinham sido atendidas.

3. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

3.1 Os serviços a serem executados deverão obedecer às condições gerais previstas no Estudo Técnico Preliminar, assim como as normas da ABNT pertinentes.

3.2 Resumidamente, os serviços demandados se referem a obra de engenharia dizendo respeito aos serviços de:

- Construção de Pontes de Madeira;

3.3 Os serviços a serem executados deverão obedecer às condições gerais previstas neste Estudo Técnico Preliminar, assim como as normas da ABNT pertinentes. Os serviços demandados se referem a obra de engenharia no que diz respeito a implantação de Pontes de Madeira, que contemplem todos os serviços da tabela SINAPI e SICRO atualizada. Importante destacar que a descrição analítica desses serviços se encontram disponíveis nos sites de domínio público: <https://www.caixa.gov.br/poder-publico/modernizacao-gestao/sinapi/Paginas/default.aspx> e https://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_659.



3.4 As Bonificações e Despesas Indiretas – BDI serão acrescidas ao valor unitário de cada item, conforme o Acórdão nº 2.622/2013 – TCU, de acordo com os documentos anexos, Ficando em 24,67%.

4 LOCAL DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

A implantação de Pontes de Madeira será executada na Vicinal que liga a Comunidade Napoleão à Comunidade Feliz Encontro.

5 FUNDAMENTAÇÃO LEGAL/CRITÉRIO DE JULGAMENTO

1.2. A licitação será por VALOR GLOBAL, conforme modelos de planilhas orçamentárias disponibilizadas nos anexos deste Edital.

1.3. O critério de julgamento adotado será o menor preço por VALOR GLOBAL, considerado o menor dispêndio para a Administração, nos termos do art. 34 da Lei nº 14.133/2021, e observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

6 DAS NORMAS TÉCNICAS

Os materiais empregados e os serviços executados, de conservação e manutenção, deverão obedecer a todas as normas atinentes ao objeto deste Projeto Básico, existentes ou que venham a ser editadas.

7 DO VALOR ESTIMADO

O valor total geral para execução dos serviços, com BDI, é de R\$ 1.252.839,24 (um milhão, duzentos e cinquenta e dois mil, oitocentos e trinta e nove reais e vinte e quatro centavos).

8 DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- 8.1 Certidão de Registro de Pessoa Jurídica no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA (Lei nº 5.194/66) e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU (Lei nº 12.378/2010), na qual constem todos os seus responsáveis técnicos, com jurisdição sobre o domicílio da sede da LICITANTE;
- 8.2 Certidão de Registro de Pessoa Física emitida pelo CREA/CAU da jurisdição do domicílio do profissional, em nome de cada integrante da Equipe Técnica do subitem onde conste atribuição compatível com a área de atuação indicada pela



licitante;

8.3 Para fins de qualificação técnico-profissional e técnico-operacional, a Licitante deverá apresentar nos termos de seu art. 67 Lei 14.133/2021, Certidão de Acervo Técnico emitida pelo CREA ou CAU, de obras e serviços superiores ou equivalentes ao do objeto licitado, devidamente acompanhada do Atestado de Capacidade Técnica registrado no CREA ou CAU, conforme quantitativo mínimo abaixo:

ITEM	ITENS DE SERVIÇO	UND	QTD. MÍNIMA EXIGIDA
1	CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA.	m	30,00

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

9 REVISÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS E REAJUSTE DE CONTRATO

9.1 Na hipótese de o prazo de execução da obra exceder a 12 (doze) meses, com data-base à data do orçamento estimado, por motivos alheios à vontade da **CONTRATADA**, tais como, alteração do cronograma físico-financeiro, por interesse da **CONTRATANTE** ou fato superveniente resultante de caso fortuito ou força maior, o valor remanescente, ainda não pago, poderá ser reajustado de acordo com a variação do Índice Nacional da Construção Civil – INCC, coluna pertinente ao objeto licitado, ocorrida no período respectivo, mediante solicitação expressa da **CONTRATADA** e à **CONTRATANTE** se reserva o direito de analisar e conceder o acréscimo pretendido, utilizando a seguinte fórmula:

$$R = V (I - I_0) / I_0, \text{ onde:}$$

R= valor do reajuste
procurado; V= valor
constante da proposta;

9.2 No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento o **CONTRATANTE** pagará à **CONTRATADA** a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

9.3 Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado em substituição o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.



- 9.4 Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente.
- 9.5 Fica a **CONTRATADA** obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.
- 9.6 Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 9.7 Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

10 PRAZO DE EXECUÇÃO

- 10.1 O prazo de vigência da execução é de 60 (sessenta) dias, contados da assinatura da Ordem de Serviço, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133/2021.
- 10.2 O prazo de vigência do Contrato será de 120 (cento e vinte) dias.
- 10.3 O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

11 DO RECEBIMENTO DO OBJETO DO CONTRATO

- 11.1 O objeto do contrato será recebido de forma provisória e definitiva, as quais serão realizados na forma da legislação vigente observadas as demais condições previstas em procedimento interno para o recebimento dos serviços do contrato:
- 11.2 Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo detalhado, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico;
- 11.3 O Recebimento Provisório só poderá ocorrer se satisfeitas as seguintes condições:
- 11.4 Realização de todos os ensaios e testes, envolvendo a completude de todos os serviços envolvidos na execução;
- 11.5 Realização de todas as medições e/ou apropriações referentes a reduções, acréscimos e modificações;
- 11.6 A fiscalização do Município Aderente realizará o levantamento de eventuais pendências executivas a serem satisfeitas pela Contratada.
- 11.7 Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais;
- 11.8 O(s) Termo(s) de Recebimento Definitivo do(s) serviço(s) contratado(s) será(ão) lavrado(s), e em 30 (trinta) dias após o recebimento provisório, desde que satisfeitas as seguintes condições:
- 11.9 Solucionadas todas as reclamações porventura feitas, quanto à falta de pagamento de operários ou de fornecedores de materiais, de encargos sociais e



tributários concernentes à execução do objeto, ou, ainda, de prestadores de serviços empregados na execução dos serviços;

11.10 Entrega dos seguintes documentos: Comprovante de inexistência de débitos para com o Sistema da Seguridade Social, CREA/CAU e FGTS; Diário da Obra original; e Certidões negativas de que não pesam sobre os serviços quaisquer ações judiciais por prejuízos causados a terceiros.

11.11 O objeto do contrato poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando estiver em desacordo com o contrato.

11.12 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança da obra ou serviço nem a responsabilidade ético- profissional pela perfeita execução do contrato, nos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.

11.13 Os prazos e os métodos para a realização dos recebimentos provisório e definitivo serão definidos em regulamento ou no contrato.

11.14 Salvo disposição em contrário constante do edital ou de ato normativo, os ensaios, os testes e as demais provas para aferição da boa execução do objeto do contrato exigidos por normas técnicas oficiais correrão por conta do contratado.

11.15 Em se tratando de obra, o recebimento definitivo pela Administração não eximirá o contratado, pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos, admitida a previsão de prazo de garantia superior no edital e no contrato, da responsabilidade objetiva pela solidez e pela segurança dos materiais e dos serviços executados e pela funcionalidade da construção, da reforma, da recuperação ou da ampliação do bem imóvel, e, em caso de vício, defeito ou incorreção identificados, o contratado ficará responsável pela reparação, pela correção, pela reconstrução ou pela substituição necessárias.

12 CONDIÇÕES DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS E PAGAMENTO

- 12.1 Caso não possua, a CONTRATADA terá o prazo de até 10 (dez) dias corridos para providenciar a abertura de conta corrente no Banco do Brasil S/A, a contar da assinatura do contrato;
- 12.2 As medições serão realizadas pela CONTRATADA por meio do Fiscal de Contratos formalmente designado, conforme Cronograma Físico-Financeiro, devendo ser encaminhadas devidamente datadas e assinadas a Secretaria Municipal de obras, para aferição e emissão do competente atestado pela fiscalização. Todavia a primeira medição será realizada depois de transcorrido 30 (trinta) dias da expedição da Ordem de Serviço, e a última medição, após a conclusão do serviço ou obra;
- 12.3 A contratada deverá apresentar medição obrigatoriamente a cada 30 (trinta) dias, caso não haja serviços a medir e a obra não esteja paralisada deverá ser apresentado medição “Zero”.
- 12.4 Entre duas medições não poderá, decorrer menos de 30 (trinta) dias, exceto para a primeira medição e a última medição (Medição Final);



- 12.5 No caso de prorrogação regular da execução das etapas deverão ser feito e aprovado o novo Cronograma Físico-Financeiro da Contratada, prevalecendo em real vigente nas novas datas previstas para a execução do objeto contratado;
- 12.6 No caso de erro na fatura que for apresentada será devolvida à Contratada para retificação e reapresentação, ficando o prazo estipulado “para pagamento de até 30 (trinta) dias” prorrogado até a apresentação da medição corrigida. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação e reapresentação da fatura corrigida não acarretando qualquer ônus para o Prefeitura Municipal de Normandia/RR;
- 12.7 O pagamento referente a cada medição será liberado mediante comprovação, pela contratada, da Regularidade Fiscal e Trabalhista, devendo ser apresentado juntamente com a Fatura, a Nota Fiscal e o documento comprobatório de regularidade do contribuinte para com o recolhimento das contribuições devidas à Previdência Social e a outras entidades de fundos arrecadados pela RFB, ou seja, a CND – Certidão Negativa de Débitos – Previdenciários e Trabalhista, em conformidade com o disposto nos artigos 405 e 406 do IN nº 971/09 da Receita Federal do Brasil;
- 12.8 Sendo constatada qualquer irregularidade em relação à situação cadastral da Contratada, esta será formalmente comunicada de sua situação irregular, para que apresente justificativa e comprovação de regularidade.
- 12.9 Ao ser liberada para pagamento a última parcela prevista no cronograma físico-financeiro, o (s) fiscal (is) da obra ou serviços de engenharia, encaminhará ao Secretário Municipal de Obras, o Termo de Recebimento Provisório;
- 12.10 O pagamento da última parcela da obra ou serviço ficará condicionada à juntada de cópia do Termo de Recebimento Provisório aos respectivos autos do contrato;
- 12.11 Quaisquer alteração nos dados bancários deverá ser comunicado à Prefeitura Municipal de Normandia/RR, por meio de carta, ficando sob inteira responsabilidade do contratado os prejuízos decorrentes de pagamentos incorretos devido à falta de informação;
- 12.12 Caso haja aplicação de multa, o valor será descontado de qualquer fatura ou crédito existente no Prefeitura Municipal de Normandia/RR em favor da CONTRATADA; Caso o mesmo seja superior ao crédito eventualmente existente, a diferença será cobrada administrativamente ou judicialmente, se necessário;
- 12.13 O pagamento efetuado pela Prefeitura isenta o contratado de suas obrigações e responsabilidades assumidas;
- 12.14 Será efetuada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:
- 12.14.1 não produziu os resultados acordados;
- 12.14.2 deixou de executar as atividades contratadas, ou não as executou com a qualidade mínima exigida;
- 12.14.3 deixou de utilizar os materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizou-os com qualidade ou quantidade inferior à demandada.



- 12.15 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento;
- 12.16 Constatando-se, a situação de irregularidade da contratada e verificada a ausência da manutenção das condições de habilitação exigidas no edital, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante;
- 12.17 Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas;
- 12.18 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos;
- 12.19 Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação fiscal;
- 12.20 Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante;
- 12.21 Quando do pagamento será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável;
- 12.22 No caso de obras, caso não seja apresentada a documentação comprobatória do cumprimento das obrigações de que trata a IN SEGES/MP nº 6, de 2018, a contratante comunicará o fato à contratada e reterá o pagamento da fatura mensal, em valor proporcional ao inadimplemento, até que a situação seja regularizada.
- 12.22.1 Na hipótese prevista no subitem anterior, não havendo quitação das obrigações por parte da contratada no prazo de quinze dias, a contratante poderá efetuar o pagamento das obrigações diretamente aos empregados da contratada que tenham participado da execução dos serviços objeto do contrato.
- 12.22.2 O contrato poderá ser rescindido por ato unilateral e escrito da contratante e a aplicação das penalidades cabíveis para os casos do não pagamento dos salários e demais verbas trabalhistas, bem como pelo não recolhimento das contribuições sociais, previdenciárias e para com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS), em relação aos empregados da contratada que efetivamente participarem da execução do contrato.

13 MEDIÇÕES



- 13.1 Somente serão medidos itens efetivamente executados. As medições referentes aos materiais, cujo fornecimento estiver a cargo do beneficiário do registro de preços, somente serão efetuados após a aplicação ou assentamento dos mesmos.
- 13.2 Procedimentos para a tramitação das medições dos serviços na fase intermediária: Os serviços serão medidos de acordo com sua execução; As memórias de medição deverão ser encaminhadas à equipe de fiscalização, por meio digital e físico, em formato de planilha;
- 13.3 Após a aprovação da medição, a equipe de fiscalização do Município Aderente solicitará a apresentação da nota fiscal correspondente ao beneficiário do registro de preços.
- 13.4 A documentação, juntamente com anexos, será encaminhada à área técnica responsável para as providências relativas ao pagamento.
- 13.5 Toda documentação será enviada ao operador financeiro do órgão repassador, que fará as devidas análises e vistorias para posterior liberação dos recursos;
- 13.6 Após tal liberação será depositado o pagamento da medição;
- 13.7 Todas as medições deverão ser entregues, juntamente com os documentos relacionados neste Projeto Básico devidamente carimbados e assinados pelos Engenheiros e/ou Arquitetos do Município Aderente que sejam designados para tarefas tais (fiscal/gestor).
- 13.8 Toda e qualquer medição somente será tramitada normalmente se estiver acompanhada, sem exceção, pelos documentos abaixo relacionados:
- Boletim de Medição;
 - Memórias de medição;
 - Relatório fotográfico, em 02 (duas) vias coloridas, representativo das obras, devidamente identificadas por local e data de realização;
 - Cópias dos registros mais importantes do Relatório Diário de Obra, incluindo observações semanais do engenheiro residente;

14 SUBCONTRATAÇÃO

- 14.1 O beneficiário do Registro de Preços não poderá ceder ou subcontratar os serviços objeto deste Projeto Básico, sem prévia autorização do Órgão Gerenciador, por escrito, sendo permitida na execução do contrato e sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, o contratado poderá subcontratar partes da obra, do serviço ou do fornecimento até o limite autorizado, em cada caso, pela Administração, até o limite de 25% do objeto contratado.
- 14.2 O contratado apresentará à Administração documentação que comprove a capacidade técnica do subcontratado, que será avaliada e juntada aos autos do processo correspondente.
- 14.3 Será vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os



dirigentes desta mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau, devendo essa proibição constar expressamente do edital de licitação.

- 14.4 A autorização de subcontratação concedida pelo Órgão Gerenciador não eximirá o beneficiário do Registro de Preços da responsabilidade total pelo cumprimento de todos os termos e condições deste Projeto Básico.

15 FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

- 15.1 A execução das obrigações contratuais será fiscalizada por no mínimo 01 (um) servidor, doravante denominado FISCAL, designado formalmente, com autoridade para exercer, como representante desta Prefeitura, toda e qualquer ação de orientação geral, observando-se o exato cumprimento de todas as cláusulas e condições decorrentes do instrumento contratual, determinando o que for necessário à regularização das falhas observadas.
- 15.2 O Fiscal do Contrato que atestar a fatura, nota fiscal, ou documento com igual finalidade, declara neste ato que o serviço a que se refere foi satisfatoriamente prestado ou integralmente fornecido, fica ainda assegurado aos técnicos da Prefeitura Municipal de Normandia o direito de a critério da administração, acompanhar, fiscalizar e participar, total ou parcialmente, da execução dos serviços prestados pela licitante vencedora com livre acesso ao local das obras para obtenção de quaisquer esclarecimentos julgados necessários a boa execução dos serviços;
- 15.3 A nomeação de Fiscal de Contrato, constitui obrigação inerente à atividade Profissional, notadamente o dever de exercer com zelo e dedicação as atribuições legais e regulamentares essenciais, bem como, o cumprimento de ordens superiores;
- 15.4 O acompanhamento, bem como a Fiscalização da execução da obra será realizada pela Prefeitura Municipal de Obras, a quem compete verificar se a CONTRATADA está executando os trabalhos, observando o contrato e os documentos que o integram;
- 15.5 Toda e qualquer alteração dos serviços, deverá ser solicitada, por escrito, e justificada previamente para ser formalmente autorizada pela fiscalização;
- 15.6 A Fiscalização deverá verificar, periodicamente, no decorrer da execução do contrato, se a CONTRATADA mantém, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 15.7 A Fiscalização terá poderes para agir e decidir perante a Contratada, inclusive rejeitando serviços que estiverem em desacordo com o Contrato, com as Normas Técnicas da ABNT e com a melhor técnica consagrada pelo uso, obrigando-se desde já a Contratada a assegurar e facilitar o acesso da Fiscalização, aos serviços, e a todos os elementos que forem necessários ao desempenho de sua função;



- 15.8 Fica assegurado aos técnicos da Prefeitura o direito de, a seu exclusivo critério, acompanhar, fiscalizar e participar, total ou parcialmente, diretamente ou através de terceiros, da execução dos serviços prestados pela CONTRATADA, com livre acesso ao local de trabalho para obtenção de quaisquer esclarecimentos julgados necessários à execução dos serviços;
- 15.9 Notificar a Contratada tão logo surja o vício, defeito ou incorreção, para que efetue os reparos necessários, os quais devem ser realizados sem ônus para a Administração;
- 15.10 Todos os processos construtivos, serviços e materiais deverão atender às seguintes premissas: a) Estabilidade estrutural; b) Durabilidade e estanqueidade igual ou superior aos processos convencionais; c) Execução de regularização de base em condições perfeitas para a aplicação de materiais de acabamento; d) Utilização de materiais de 1ª qualidade e mão-de-obra especializada; e, e) Normas de Segurança;
- 15.11 O contrato poderá ser modificado, a qualquer tempo a critério exclusivo da CONTRATANTE, que de comum acordo com os autores do projeto fixará as implicações e acertos decorrentes, visando à continuidade dos serviços;
- 15.12 Toda e qualquer alteração dos serviços deverá ser solicitada formalmente e devidamente justificada para ser analisada, podendo posteriormente ser autorizada pela fiscalização;
- 15.13 Modificações no projeto ou colocação de materiais de fornecedores não especificados poderão ou não ser aceitas, mediante prévia consulta aos projetistas;
- 15.14 Fiscalizar para que os serviços prestados obedeçam, rigorosamente, aos preceitos dispostos na Norma Regulamentadora nº 4 - NR 4, que regula os SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA E EM MEDICINA DO TRABALHO, para trabalhos desta natureza, utilizando-se de equipamentos e ferramentas adequados;
- 15.15 O presente Projeto objetiva fixar as condições gerais a que deverão ser obedecidas durante a execução das obras, bem como caracterizar as obrigações e direitos da empresa contratada a qual será confiada a execução da dita obra;
- 15.16 As relações mútuas entre o CONTRATANTE e a CONTRATADA serão mantidas por intermédio do Fiscal de Contrato da CONTRATANTE e o preposto da CONTRATADA;
- 15.17 A CONTRATADA se obriga a facilitar o acesso à fiscalização dos materiais, execução das obras e serviços contratados, facultando à Fiscalização o acesso às partes das obras contratadas;
- 15.18 À Fiscalização é assegurado o direito de ordenar a suspensão das obras e serviços, sem prejuízo das penalidades a que ficar sujeito a CONTRATADA e sem que esta tenha direito a qualquer indenização, no caso de não ser atendida, dentro de 48 (quarenta e oito) horas, a contar da entrega da Ordem de Serviço correspondente, qualquer reclamação sobre defeito essencial em serviço executado ou material posto na obra;
- 15.19 A CONTRATADA se obriga a retirar da obra, imediatamente após o recebimento da Ordem de Serviço correspondente, qualquer empregado, tarefeiro, operário ou subordinado seu que, a critério da Fiscalização, venha demonstrar



- conduta nociva ou incapacidade técnica;
- 15.20 A CONTRATADA deverá obedecer às Normas Técnicas em vigor que se aplicam ao serviço contratado, conforme o imposto pelo Código de Defesa do Consumidor, em caso de descumprimento submetendo-se às penalidades nele previstas;
- 15.21 A qualquer momento, mediante real necessidade levantada pela fiscalização e devidamente justificada, o CONTRATANTE poderá solicitar a mudança do Responsável Técnico da Obra, contanto que, atenda aos requisitos exigidos no Edital quanto ao item de responsabilidade técnica;
- 15.22 Aferir os serviços executados para devido atesto das medições MENSALMENTE conforme previsto no cronograma físico financeiro;
- 15.23 Assegurar que todas as Etapas previstas neste projeto para execução da obra estejam seguindo rigorosamente as normas técnicas vigentes e anexos do Projeto Básico, visando a garantia de uma boa execução dos serviços;
- 15.24 Assegurar que os equipamentos e mão de obra estão sendo utilizados, conforme previstos nas composições unitárias de preço deste projeto, visando o total atendimento as produções ali previstas para execução de cada serviço constante, para que a obra possa ser executada em total acordo com os critérios aqui estabelecidos;
- 15.25 Fiscalizar para que durante a execução dos serviços, seja prestada toda assistência técnica-administrativa, mantendo também no local dos serviços um profissional habilitado para responder pela empresa (preposto), bem como, todos os equipamentos e materiais necessários a uma execução perfeita dos serviços, desenvolvida com segurança, qualidade e dentro dos prazos estabelecidos;
- 15.26 Cabe à fiscalização do contrato, ao verificar que houve subdimensionamento da produtividade pactuada, sem perda da qualidade na execução do serviço, deverá comunicar à autoridade responsável para que esta promova a adequação contratual à produtividade efetivamente realizada, respeitando-se os limites de alteração dos valores contratuais.
- 15.27 A conformidade do material/técnica/equipamento a ser utilizado na execução dos serviços deverá ser verificada juntamente com o documento da Contratada que contenha a relação detalhada dos mesmos, de acordo com o estabelecido neste Projeto Básico, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso;
- 15.28 O representante da Contratante deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais
- 15.29 O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada, sobretudo quanto às obrigações e encargos sociais e trabalhistas, ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Projeto Básico e na legislação vigente, podendo culminar em rescisão contratual.
- 15.30 As atividades de gestão e fiscalização da execução contratual devem ser realizadas de forma preventiva, rotineira e sistemática, podendo ser exercidas por servidores, equipe de fiscalização ou único servidor, desde que, no exercício dessas atribuições, fique assegurada a distinção dessas atividades e, em razão do volume



de trabalho, não comprometa o desempenho de todas as ações relacionadas à Gestão do Contrato;

- 15.31 Durante a execução do objeto, o fiscal deverá monitorar constantemente o nível de qualidade dos serviços para evitar a sua degeneração, devendo intervir para requerer à CONTRATADA a correção das faltas, falhas e irregularidades constatadas;
- 15.32 O fiscal deverá apresentar ao preposto da CONTRATADA a avaliação da execução do objeto ou, se for o caso, a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada;
- 15.33 No caso de obras, cumpre, ainda, à fiscalização:
- 15.34 solicitar, mensalmente, por amostragem, que a contratada apresente os documentos comprobatórios das obrigações trabalhistas e previdenciárias dos empregados alocados na execução da obra, em especial, quanto:
- 15.35 ao pagamento de salários, adicionais, horas extras, repouso semanal remunerado e décimo terceiro salário;
- 15.36 à concessão de férias remuneradas e pagamento do respectivo adicional;
- 15.37 à concessão do auxílio-transporte, auxílio-alimentação e auxílio-saúde, quando for devido;
- 15.38 aos depósitos do FGTS; e
- 15.39 ao pagamento de obrigações trabalhistas e previdenciárias dos empregados dispensados até a data da extinção do contrato.
- 15.40 solicitar, por amostragem, aos empregados da contratada, que verifiquem se as contribuições previdenciárias e do FGTS estão ou não sendo recolhidas em seus nomes, por meio da apresentação de extratos, de forma que todos os empregados tenham tido seus extratos avaliados ao final de um ano da contratação, o que não impedirá que a análise de extratos possa ser realizada mais de uma vez em relação a um mesmo empregado;
- 15.41 oficiar os órgãos responsáveis pela fiscalização em caso de indício de irregularidade no cumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e para com o FGTS;
- 15.42 somente autorizar a subcontratação se as obrigações estabelecidas na Instrução Normativa SEGES/MP nº 6, de 6 de julho de 2018 forem expressamente aceitas pela subcontratada.
- 15.43 A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da CONTRATANTE ou de seus agentes, gestores e fiscais.

22. DISPOSIÇÕES FINAIS

- 22.1 O contrato poderá ser alterado de acordo com o interesse e a necessidade da Prefeitura Municipal de Normandia.
- 22.2 Qualquer serviço que venha a ser necessário e que não esteja expressamente especificado neste Projeto Básico deverá ser encaminhado por escrito à




fiscalização e à equipe técnica da Secretaria Municipal de Obras, para devidas providências.

22.3 Os casos omissos serão conhecidos e resolvidos pela Prefeitura Municipal de Normandia, à luz da Lei 14.133/2021.

Normandia/RR, 28 de junho de 2024.

Responsável pela Elaboração:


Marcelo Baraúna Bento
Engenheiro Civil
Crea nº 910.295 - RR

		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					- SINAPI 03/2024 - SICRO 01/2024	
							NÃO DESONERADO	
Código: CP 002		Madeira de Lei Nativa/regional					UNIDADE:	m³
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
TOTAL - A								0,00
B - Mão de Obra			Codigo	Consumo	Quant.	Salario Horário	Custo Horário	
TOTAL - B							0,00	
C-Produção Horária da Equipe		2,60		D-Custo Horário Total (A+B)			0,00	
E- Custo Unitário de Execução D / C							0,00	
F - Materiais			Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo Unitário	
PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			35276	M	25,000	81,94	2.048,50	
TOTAL - F							2.048,50	
G - Transportes Comerciais e Locais			Und.	DMT	Custo	Cons.	Custo Unitário	
TOTAL - G							0,00	
Custo Direto Total							2.048,50	
Bonificação e Despesas Indiretas %						0,00%	0,00	
Preço Unitário Total							2.048,50	

	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	- SINAPI 03/2024 - SICRO 01/2024
		NÃO DESONERADO

		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					- SINAPI 03/2024 - SICRO 01/2024	
							NÃO DESONERADO	
Código: CP 011		Pilar de Madeira (0,30m x 0,30m)					UNIDADE: m	
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		91692	1,00	0,30	0,00	32,56	32,56	9,77
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		91693	1,00	0,00	0,70	30,99	30,99	21,69
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016		95139	1,00	0,30	0,00	0,06	0,06	0,02
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016		95140	1,00	0,00	0,70	0,04	0,04	0,03
TOTAL - A								31,51
B - Mão de Obra		Código	Consumo	Quant.	Salário Horário	Custo Horário		
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		90776	1,000	1,00	35,40	35,40		
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88262	1,500	1,00	30,11	45,17		
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88239	4,000	1,00	22,82	91,28		
TOTAL - B						171,85		
C-Produção Horária da Equipe		4,00		D-Custo Horário Total (A+B)			203,36	
E- Custo Unitário de Execução D / C							50,84	
F - Materiais		Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo Unitário		
Madeira de Lei Nativa/regional		CP 002	m³	0,09	2.048,50	184,37		
PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA		428	UN	4,00	38,20	152,80		
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"		4340	UN	8,00	1,27	10,16		
TOTAL - F						347,33		
G - Transportes Comerciais e Locais		Und.	DMT	Custo	Momento	Custo Unitário		
TOTAL - G						0,00		
Custo Direto Total							398,17	
Bonificação e Despesas Indiretas %							0,00%	0,00
Preço Unitário Total							398,17	

		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					- SINAPI 03/2024 - SICRO 01/2024	
							NÃO DESONERADO	
Código: CP 012	Linha D'água (0,15m x 0,10m x 4,00m)					UNIDADE:	PÇ	
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		91692	1,00	0,50	0,00	32,56	32,56	16,28
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		91693	1,00	0,00	0,50	30,99	30,99	15,50
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016		95139	1,00	0,50	0,00	0,06	0,06	0,03
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016		95140	1,00	0,00	0,50	0,04	0,04	0,02
TOTAL - A								31,83
B - Mão de Obra			Codigo	Consumo	Quant.	Salario Horário	Custo Horário	
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			90776	1,000	1,00	35,40	35,40	
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			88262	1,000	1,00	30,11	30,11	
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			88239	4,000	1,00	22,82	91,28	
TOTAL - B							156,79	
C-Produção Horária da Equipe		5,00		D-Custo Horário Total (A+B)			188,62	
				E- Custo Unitário de Execução D / C			37,72	
F - Materiais			Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo Unitário	
Madeira de Lei Nativa/regional			CP 002	m³	0,12	2.048,50	245,82	
PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA			428	UN	4,00	38,20	152,80	
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"			4340	UN	8,00	1,27	10,16	
TOTAL - F							408,78	
G - Transportes Comerciais e Locais			Und.	DMT	Custo	Momento	Custo Unitário	
TOTAL - G							0,00	
Custo Direto Total							446,50	
Bonificação e Despesas Indiretas %						0,00%	0,00	
Preço Unitário Total							446,50	

		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					- SINAPI 03/2024 - SICRO 01/2024	
							NÃO DESONERADO	
Código: CP 013		Contraventamento (0,15m x 0,10m x 5,00m)					UNIDADE: PÇ	
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		91692	1,00	0,30	0,00	32,56	32,56	9,77
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		91693	1,00	0,00	0,70	30,99	30,99	21,69
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016		95139	1,00	0,30	0,00	0,06	0,06	0,02
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016		95140	1,00	0,00	0,70	0,04	0,04	0,03
TOTAL - A								31,51
B - Mão de Obra				Codigo	Consumo	Quant.	Salário Horário	Custo Horário
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				90776	1,000	1,00	35,40	35,40
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				88262	1,000	1,00	30,11	30,11
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				88239	4,000	1,00	22,82	91,28
TOTAL - B								156,79
C-Produção Horária da Equipe		5,00		D-Custo Horário Total (A+B)				188,30
				E- Custo Unitário de Execução D / C				37,66
F - Materiais				Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo Unitário
Madeira de Lei Nativa/regional				CP 002	m³	0,15	2.048,50	307,28
PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA				428	UN	4,00	38,20	152,80
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"				4340	UN	8,00	1,27	10,16
TOTAL - F								470,24
G - Transportes Comerciais e Locais				Und.	DMT	Custo	Momento	Custo Unitário
TOTAL - G								0,00
Custo Direto Total								507,90
Bonificação e Despesas Indiretas %							0,00%	0,00
Preço Unitário Total								507,90

		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					- SINAPI 03/2024 - SICRO 01/2024	
							NÃO DESONERADO	
Código: CP 016		Balancim (0,30m x 0,30m x 2,50m)					UNIDADE: PÇ	
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		91692	1,00	0,30	0,00	32,56	32,56	9,77
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		91693	1,00	0,00	0,70	30,99	30,99	21,69
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016		95139	1,00	0,30	0,00	0,06	0,06	0,02
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016		95140	1,00	0,00	0,70	0,04	0,04	0,03
TOTAL - A								31,51
B - Mão de Obra				Codigo	Consumo	Quant.	Salario Horário	Custo Horário
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				90776	1,000	1,00	35,40	35,40
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				88262	1,000	1,00	30,11	30,11
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				88239	4,000	1,00	22,82	91,28
TOTAL - B								156,79
C-Produção Horária da Equipe			6,00	D-Custo Horário Total (A+B)				188,30
E- Custo Unitário de Execução D / C								31,38
F - Materiais				Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo Unitário
Madeira de Lei Nativa/regional				CP 002	m³	0,22	2.048,50	450,67
PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA				428	UN	2,00	38,20	76,40
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"				4340	UN	4,00	1,27	5,08
TOTAL - F								532,15
G - Transportes Comerciais e Locais				Und.	DMT	Custo	Momento	Custo Unitário
TOTAL - G								0,00
Custo Direto Total								563,53
Bonificação e Despesas Indiretas %							0,00%	0,00
Preço Unitário Total								563,53

		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					- SINAPI 03/2024 - SICRO 01/2024	
							NÃO DESONERADO	
Código: CP 018	Longarina (0,20 x 0,20 x 5,00m)					UNIDADE:	PÇ	
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		91692	1,00	0,30	0,00	32,56	32,56	9,77
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		91693	1,00	0,00	0,70	30,99	30,99	21,69
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016		95139	1,00	0,30	0,00	0,06	0,06	0,02
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016		95140	1,00	0,00	0,70	0,04	0,04	0,03
TOTAL - A								31,51
B - Mão de Obra		Codigo	Consumo	Quant.	Salario Horário	Custo Horário		
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		90776	1,000	1,00	35,40	35,40		
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88262	1,000	1,00	30,11	30,11		
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88239	4,000	1,00	22,82	91,28		
TOTAL - B						156,79		
C-Produção Horária da Equipe		4,00		D-Custo Horário Total (A+B)			188,30	
E- Custo Unitário de Execução D / C							47,08	
F - Materiais		Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo Unitário		
Madeira de Lei Nativa/regional		CP 002	m³	0,45	2.048,50	921,83		
PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA		428	UN	4,00	38,20	152,80		
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"		4340	UN	8,00	1,27	10,16		
TOTAL - F						1.084,79		
G - Transportes Comerciais e Locais		Und.	DMT	Custo	Momento	Custo Unitário		
TOTAL - G						0,00		
Custo Direto Total							1.131,87	
Bonificação e Despesas Indiretas %							0,00%	0,00
Preço Unitário Total							1.131,87	

		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					- SINAPI 03/2024 - SICRO 01/2024	
							NÃO DESONERADO	
Código: CP 022	Deslizante (0,30 x 0,08 x 5,00m)					UNIDADE: PÇ		
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		91692	1,00	0,30	0,00	32,56	32,56	9,77
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		91693	1,00	0,00	0,70	30,99	30,99	21,69
TOTAL - A								31,46
B - Mão de Obra		Codigo	Consumo	Quant.	Salario Horário	Custo Horário		
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		90776	1,000	1,00	35,40	35,40		
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88262	1,000	1,00	30,11	30,11		
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88239	4,000	1,00	22,82	91,28		
TOTAL - B						156,79		
C-Produção Horária da Equipe		5,00		D-Custo Horário Total (A+B)			188,25	
E- Custo Unitário de Execução D / C								37,65
F - Materiais		Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo Unitário		
Madeira de Lei Nativa/regional		CP 002	m³	0,12	2.048,50	245,82		
CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2		1332	KG	8,22	8,88	72,99		
Travessa de Madeira para aperto de rodante (0,10m x 0,15 x 1,50m)		CP 002	m³	0,02	2.048,50	40,97		
TOTAL - F						359,78		
G - Transportes Comerciais e Locais		Und.	DMT	Custo	Momento	Custo Unitário		
TOTAL - G						0,00		
Custo Direto Total								397,43
Bonificação e Despesas Indiretas %							0,00%	0,00
Preço Unitário Total								397,43

		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					- SINAPI 03/2024 - SICRO 01/2024	
							NÃO DESONERADO	
Código: CP 023		Guarda rodas de madeira (0,30m x 0,20m x 5,00m)					UNIDADE: PÇ	
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		91692	1,00	0,30	0,00	32,56	32,56	9,77
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		91693	1,00	0,00	0,70	30,99	30,99	21,69
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016		95139	1,00	0,30	0,00	0,06	0,06	0,02
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016		95140	1,00	0,00	0,70	0,04	0,04	0,03
TOTAL - A								31,51
B - Mão de Obra		Codigo	Consumo	Quant.	Salario Horário	Custo Horário		
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		90776	1,000	1,00	35,40	35,40		
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88262	1,000	1,00	30,11	30,11		
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88239	3,000	1,00	22,82	68,46		
TOTAL - B						133,97		
C-Produção Horária da Equipe		6,00		D-Custo Horário Total (A+B)			165,48	
E- Custo Unitário de Execução D / C							27,58	
F - Materiais		Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo Unitário		
Madeira de Lei Nativa/regional		CP 002	m³	0,30	2.048,50	614,55		
PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA		428	UN	4,00	38,20	152,80		
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"		4340	UN	8,00	1,27	10,16		
TOTAL - F						777,51		
G - Transportes Comerciais e Locais		Und.	DMT	Custo	Momento	Custo Unitário		
TOTAL - G						0,00		
Custo Direto Total							805,09	
Bonificação e Despesas Indiretas %							0,00%	0,00
Preço Unitário Total							805,09	

		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					- SINAPI 03/2024 - SICRO 01/2024	
							NÃO DESONERADO	
Código: CP 024		Batente de Madeira (0,20m x 0,15m x 5,00m)					UNIDADE: PÇ	
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		91692	0,50	1,00	0,00	32,56	32,56	16,28
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016		95139	1,00	1,00	0,00	0,06	0,06	0,06
TOTAL - A								16,34
B - Mão de Obra		Codigo	Consumo	Quant.	Salario Horário	Custo Horário		
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		90776	1,000	1,00	35,40	35,40		
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88262	1,000	1,00	30,11	30,11		
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88239	2,000	1,00	22,82	45,64		
TOTAL - B						111,15		
C-Produção Horária da Equipe		6,00		D-Custo Horário Total (A+B)			127,49	
E- Custo Unitário de Execução D / C								21,25
F - Materiais		Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo Unitário		
Madeira de Lei Nativa/regional		CP 002	m³	0,15	2.048,50	307,28		
PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA		428	UN	4,00	38,20	152,80		
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"		4340	UN	8,00	1,27	10,16		
TOTAL - F						470,24		
G - Transportes Comerciais e Locais		Und.	DMT	Custo	Momento	Custo Unitário		
TOTAL - G						0,00		
Custo Direto Total								491,49
Bonificação e Despesas Indiretas %								0,00%
Preço Unitário Total								491,49

		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					- SINAPI 03/2024 - SICRO 01/2024	
							NÃO DESONERADO	
Código: CP 025	Guarda Corpo para Ponte de Madeira (inclusive Pintura)					UNIDADE:	PÇ	
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		91692	1,00	0,30	0,00	32,56	32,56	9,77
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		91693	1,00	0,00	0,70	30,99	30,99	21,69
TOTAL - A								31,46
B - Mão de Obra		Codigo	Consumo	Quant.	Salario Horário	Custo Horário		
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		90776	1,000	1,00	35,40	35,40		
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88262	1,000	1,00	30,11	30,11		
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88310	1,000	1,00	31,97	31,97		
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88239	4,000	1,00	22,82	91,28		
TOTAL - B						188,76		
C-Produção Horária da Equipe		3,00		D-Custo Horário Total (A+B)			220,22	
E- Custo Unitário de Execução D / C								73,41
F - Materiais		Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo Unitário		
Madeira de Lei Nativa/regional (corrimão (0,15 x 0,08 x 1,00m) - 2 pç/m		CP 002	m³	0,02	2.048,50	40,97		
Madeira de Lei Nativa/regional (balaustre (0,15 x 0,08 x 0,90m) - 1 pç/1,50m		CP 002	m³	0,01	2.048,50	20,49		
PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA		428	UN	2,00	38,20	76,40		
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"		4340	UN	4,00	1,27	5,08		
TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO		7288	L	0,20	27,26	5,45		
TOTAL - F						148,39		
G - Transportes Comerciais e Locais		Und.	DMT	Custo	Momento	Custo Unitário		
TOTAL - G						0,00		
Custo Direto Total								221,80
Bonificação e Despesas Indiretas %								0,00%
Preço Unitário Total								221,80

		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					- SINAPI 03/2024 - SICRO 01/2024	
							NÃO DESONERADO	
Código: CP 027	Ala de contenção lateral (Largura 2,50m)					UNIDADE:	M²	
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014		89843	1,00	0,05	0,00	228,34	228,34	11,42
BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014		89218	1,00	0,00	0,95	98,31	98,31	93,39
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		91692	1,00	0,01	0,00	32,56	32,56	0,33
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		91693	1,00	0,00	0,99	30,99	30,99	30,68
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016		95139	1,00	0,01	0,00	0,06	0,06	0,00
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016		95140	1,00	0,00	0,99	0,04	0,04	0,04
TOTAL - A								135,86
B - Mão de Obra			Codigo	Consumo	Quant.	Salario Horário	Custo Horário	
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			90776	0,060	1,00	35,40	2,12	
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			88262	0,050	1,00	30,11	1,51	
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			88239	0,400	1,00	22,82	9,13	
TOTAL - B								12,76
C-Produção Horária da Equipe		0,50		D-Custo Horário Total (A+B)			148,62	
E- Custo Unitário de Execução D / C							297,24	
F - Materiais		Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo Unitário		
Madeira de Lei Nativa/regional (Estaca em madeira (0,20x0,20)m)		CP 002	m³	0,06	2.048,50	122,91		
Madeira de Lei Nativa/regional (Pranchetas (0,25 x 0,05 x 2,50)m)		CP 002	m³	0,05	2.048,50	102,43		
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)		5078	KG	0,03	18,22	0,55		
TOTAL - F							225,89	
G - Transportes Comerciais e Locais			Und.	DMT	Custo	Momento	Custo Unitário	
TOTAL - G								0,00
Custo Direto Total							523,13	
Bonificação e Despesas Indiretas %						0,00%	0,00	
Preço Unitário Total								523,13

		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					- SINAPI 03/2024 - SICRO 01/2024	
							NÃO DESONERADO	
Código: CP 028		Pintura de proteção para ponte de madeira					UNIDADE: M ²	
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
TOTAL - A								0,00
B - Mão de Obra			Codigo	Consumo	Quant.	Salario Horário	Custo Horário	
TOTAL - B							0,00	
C-Produção Horária da Equipe			7,50	D-Custo Horário Total (A+B)			0,00	
E- Custo Unitário de Execução D / C							0,00	
F - Materiais			Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo Unitário	
PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMAOS. AF_01/2021			102234	M2	1,0000	24,77	24,77	
TOTAL - F							24,77	
G - Transportes Comerciais e Locais			Und.	DMT	Custo	Momento	Custo Unitário	
TOTAL - G							0,00	
Custo Direto Total							24,77	
Bonificação e Despesas Indiretas %						0,00%	0,00	
Preço Unitário Total							24,77	

		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					- SINAPI 03/2024 - SICRO 01/2024	
							NÃO DESONERADO	
Código: CP 029	Fornecimento e implantação placas sinalização totalmente refletivas						UNIDADE:	M ²
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023		95217	1,00	1,00	0,00	0,85	0,85	0,85
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - CHP DIURNO. AF_06/2014		5890	1,00	0,50	0,00	217,60	217,60	108,80
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - CHI DIURNO. AF_06/2014		5892	1,00	0,00	0,50	58,54	58,54	29,27
TOTAL - A								138,92
B - Mão de Obra				Codigo	Consumo	Quant.	Salario Horário	Custo Horário
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				90776	1,000	1,00	35,40	35,40
MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				88277	2,000	1,00	29,19	58,38
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				88310	1,000	1,00	31,97	31,97
SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				88315	1,000	1,00	30,43	30,43
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				88239	4,000	1,00	22,82	91,28
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				88316	2,000	1,00	21,52	43,04
TOTAL - B								290,50
C-Produção Horária da Equipe			1,00	D-Custo Horário Total (A+B)				429,42
E- Custo Unitário de Execução D / C								429,42
F - Materiais				Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo Unitário
CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)				11027	KG	12,40	11,49	142,48
TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE				7292	L	0,53	26,89	14,25
PELICULA REFLETIVA, GT 7 ANOS PARA SINALIZACAO VERTICAL				34744	M2	1,40	23,25	32,55
PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				4491	M	4,00	4,19	16,76
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")				11057	UN	2,00	0,22	0,44
PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA				4301	UN	3,00	1,45	4,35
TOTAL - F								210,83
G - Transportes Comerciais e Locais				Und.	DMT	Custo	Momento	Custo Unitário
TOTAL - G								0,00
Custo Direto Total								640,25
Bonificação e Despesas Indiretas %							0,00%	0,00
Preço Unitário Total								640,25

MARCELO
BARAUNA
BENTO:382
86955234

Assinado de forma digital por MARCELO BARAUNA BENTO:38286955234
Dados: 2024.07.04 23:04:41 -04'00'

		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					- SINAPI 03/2024 - SICRO 01/2024	
							NÃO DESONERADO	
Código: CP 002		Madeira de Lei Nativa/regional					UNIDADE:	m³
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
TOTAL - A								0,00
B - Mão de Obra			Codigo	Consumo	Quant.	Salario Horário	Custo Horário	
TOTAL - B								0,00
C-Produção Horária da Equipe		2,60		D-Custo Horário Total (A+B)			0,00	
E- Custo Unitário de Execução D / C							0,00	
F - Materiais			Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo Unitário	
PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			35276	M	25,000	81,94	2.048,50	
TOTAL - F								2.048,50
G - Transportes Comerciais e Locais			Und.	DMT	Custo	Cons.	Custo Unitário	
TOTAL - G								0,00
Custo Direto Total							2.048,50	
Bonificação e Despesas Indiretas %						0,00%	0,00	
Preço Unitário Total								2.048,50

	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	- SINAPI 03/2024 - SICRO 01/2024
		NÃO DESONERADO

	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	- SINAPI 03/2024 - SICRO 01/2024
		NÃO DESONERADO

	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	- SINAPI 03/2024 - SICRO 01/2024
		NÃO DESONERADO

		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					- SINAPI 03/2024 - SICRO 01/2024	
							NÃO DESONERADO	
Código: CP 011	Pilar de Madeira (0,30m x 0,30m)					UNIDADE: m		
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		91692	1,00	0,30	0,00	32,56	32,56	9,77
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		91693	1,00	0,00	0,70	30,99	30,99	21,69
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016		95139	1,00	0,30	0,00	0,06	0,06	0,02
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016		95140	1,00	0,00	0,70	0,04	0,04	0,03
TOTAL - A								31,51
B - Mão de Obra				Código	Consumo	Quant.	Salário Horário	Custo Horário
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				90776	1,000	1,00	35,40	35,40
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				88262	1,500	1,00	30,11	45,17
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				88239	4,000	1,00	22,82	91,28
TOTAL - B								171,85
C-Produção Horária da Equipe			4,00	D-Custo Horário Total (A+B)				203,36
E- Custo Unitário de Execução D / C								50,84
F - Materiais				Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo Unitário
Madeira de Lei Nativa/regional				CP 002	m³	0,09	2.048,50	184,37
PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA				428	UN	4,00	38,20	152,80
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"				4340	UN	8,00	1,27	10,16
TOTAL - F								347,33
G - Transportes Comerciais e Locais				Und.	DMT	Custo	Momento	Custo Unitário
TOTAL - G								0,00
Custo Direto Total								398,17
Bonificação e Despesas Indiretas %							0,00%	0,00
Preço Unitário Total								398,17

		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					- SINAPI 03/2024 - SICRO 01/2024	
							NÃO DESONERADO	
Código: CP 012	Linha D'água (0,15m x 0,10m x 4,00m)					UNIDADE:	PÇ	
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		91692	1,00	0,50	0,00	32,56	32,56	16,28
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		91693	1,00	0,00	0,50	30,99	30,99	15,50
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016		95139	1,00	0,50	0,00	0,06	0,06	0,03
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016		95140	1,00	0,00	0,50	0,04	0,04	0,02
TOTAL - A								31,83
B - Mão de Obra			Codigo	Consumo	Quant.	Salario Horário	Custo Horário	
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			90776	1,000	1,00	35,40	35,40	
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			88262	1,000	1,00	30,11	30,11	
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			88239	4,000	1,00	22,82	91,28	
TOTAL - B							156,79	
C-Produção Horária da Equipe		5,00		D-Custo Horário Total (A+B)			188,62	
E- Custo Unitário de Execução D / C							37,72	
F - Materiais			Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo Unitário	
Madeira de Lei Nativa/regional			CP 002	m³	0,12	2.048,50	245,82	
PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA			428	UN	4,00	38,20	152,80	
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"			4340	UN	8,00	1,27	10,16	
TOTAL - F							408,78	
G - Transportes Comerciais e Locais			Und.	DMT	Custo	Momento	Custo Unitário	
TOTAL - G							0,00	
Custo Direto Total							446,50	
Bonificação e Despesas Indiretas %							0,00%	0,00
Preço Unitário Total							446,50	

		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					- SINAPI 03/2024 - SICRO 01/2024	
							NÃO DESONERADO	
Código: CP 013		Contraventamento (0,15m x 0,10m x 5,00m)					UNIDADE: PÇ	
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		91692	1,00	0,30	0,00	32,56	32,56	9,77
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		91693	1,00	0,00	0,70	30,99	30,99	21,69
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016		95139	1,00	0,30	0,00	0,06	0,06	0,02
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016		95140	1,00	0,00	0,70	0,04	0,04	0,03
TOTAL - A								31,51
B - Mão de Obra				Codigo	Consumo	Quant.	Salário Horário	Custo Horário
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				90776	1,000	1,00	35,40	35,40
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				88262	1,000	1,00	30,11	30,11
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				88239	4,000	1,00	22,82	91,28
TOTAL - B								156,79
C-Produção Horária da Equipe		5,00		D-Custo Horário Total (A+B)				188,30
E- Custo Unitário de Execução D / C								37,66
F - Materiais				Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo Unitário
Madeira de Lei Nativa/regional				CP 002	m³	0,15	2.048,50	307,28
PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA				428	UN	4,00	38,20	152,80
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"				4340	UN	8,00	1,27	10,16
TOTAL - F								470,24
G - Transportes Comerciais e Locais				Und.	DMT	Custo	Momento	Custo Unitário
TOTAL - G								0,00
Custo Direto Total								507,90
Bonificação e Despesas Indiretas %							0,00%	0,00
Preço Unitário Total								507,90

		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					- SINAPI 03/2024 - SICRO 01/2024	
							NÃO DESONERADO	
Código: CP 016	Balancim (0,30m x 0,30m x 2,50m)					UNIDADE:	PÇ	
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		91692	1,00	0,30	0,00	32,56	32,56	9,77
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		91693	1,00	0,00	0,70	30,99	30,99	21,69
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016		95139	1,00	0,30	0,00	0,06	0,06	0,02
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016		95140	1,00	0,00	0,70	0,04	0,04	0,03
TOTAL - A								31,51
B - Mão de Obra				Codigo	Consumo	Quant.	Salario Horário	Custo Horário
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				90776	1,000	1,00	35,40	35,40
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				88262	1,000	1,00	30,11	30,11
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				88239	4,000	1,00	22,82	91,28
TOTAL - B								156,79
C-Produção Horária da Equipe			6,00	D-Custo Horário Total (A+B)				188,30
E- Custo Unitário de Execução D / C								31,38
F - Materiais				Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo Unitário
Madeira de Lei Nativa/regional				CP 002	m³	0,22	2.048,50	450,67
PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA				428	UN	2,00	38,20	76,40
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"				4340	UN	4,00	1,27	5,08
TOTAL - F								532,15
G - Transportes Comerciais e Locais				Und.	DMT	Custo	Momento	Custo Unitário
TOTAL - G								0,00
Custo Direto Total								563,53
Bonificação e Despesas Indiretas %							0,00%	0,00
Preço Unitário Total								563,53

		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					- SINAPI 03/2024 - SICRO 01/2024	
							NÃO DESONERADO	
Código: CP 018		Longarina (0,20 x 0,20 x 5,00m)					UNIDADE: PÇ	
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		91692	1,00	0,30	0,00	32,56	32,56	9,77
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		91693	1,00	0,00	0,70	30,99	30,99	21,69
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016		95139	1,00	0,30	0,00	0,06	0,06	0,02
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016		95140	1,00	0,00	0,70	0,04	0,04	0,03
TOTAL - A								31,51
B - Mão de Obra		Codigo	Consumo	Quant.	Salario Horário	Custo Horário		
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		90776	1,000	1,00	35,40	35,40		
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88262	1,000	1,00	30,11	30,11		
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88239	4,000	1,00	22,82	91,28		
TOTAL - B						156,79		
C-Produção Horária da Equipe		4,00		D-Custo Horário Total (A+B)			188,30	
E- Custo Unitário de Execução D / C								47,08
F - Materiais		Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo Unitário		
Madeira de Lei Nativa/regional		CP 002	m³	0,45	2.048,50	921,83		
PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA		428	UN	4,00	38,20	152,80		
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"		4340	UN	8,00	1,27	10,16		
TOTAL - F						1.084,79		
G - Transportes Comerciais e Locais		Und.	DMT	Custo	Momento	Custo Unitário		
TOTAL - G						0,00		
Custo Direto Total								1.131,87
Bonificação e Despesas Indiretas %							0,00%	0,00
Preço Unitário Total								1.131,87

		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					- SINAPI 03/2024 - SICRO 01/2024	
							NÃO DESONERADO	
Código: CP 022	Deslizante (0,30 x 0,08 x 5,00m)					UNIDADE: PÇ		
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		91692	1,00	0,30	0,00	32,56	32,56	9,77
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		91693	1,00	0,00	0,70	30,99	30,99	21,69
TOTAL - A								31,46
B - Mão de Obra		Codigo	Consumo	Quant.	Salario Horário	Custo Horário		
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		90776	1,000	1,00	35,40	35,40		
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88262	1,000	1,00	30,11	30,11		
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88239	4,000	1,00	22,82	91,28		
TOTAL - B						156,79		
C-Produção Horária da Equipe		5,00		D-Custo Horário Total (A+B)			188,25	
E- Custo Unitário de Execução D / C								37,65
F - Materiais		Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo Unitário		
Madeira de Lei Nativa/regional		CP 002	m³	0,12	2.048,50	245,82		
CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2		1332	KG	8,22	8,88	72,99		
Travessa de Madeira para aperto de rodante (0,10m x 0,15 x 1,50m)		CP 002	m³	0,02	2.048,50	40,97		
TOTAL - F						359,78		
G - Transportes Comerciais e Locais		Und.	DMT	Custo	Momento	Custo Unitário		
TOTAL - G						0,00		
Custo Direto Total								397,43
Bonificação e Despesas Indiretas %							0,00%	0,00
Preço Unitário Total								397,43

		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					- SINAPI 03/2024 - SICRO 01/2024	
							NÃO DESONERADO	
Código: CP 023		Guarda rodas de madeira (0,30m x 0,20m x 5,00m)					UNIDADE: PÇ	
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		91692	1,00	0,30	0,00	32,56	32,56	9,77
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		91693	1,00	0,00	0,70	30,99	30,99	21,69
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016		95139	1,00	0,30	0,00	0,06	0,06	0,02
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016		95140	1,00	0,00	0,70	0,04	0,04	0,03
TOTAL - A								31,51
B - Mão de Obra		Codigo	Consumo	Quant.	Salario Horário	Custo Horário		
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		90776	1,000	1,00	35,40	35,40		
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88262	1,000	1,00	30,11	30,11		
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88239	3,000	1,00	22,82	68,46		
TOTAL - B						133,97		
C-Produção Horária da Equipe		6,00		D-Custo Horário Total (A+B)			165,48	
E- Custo Unitário de Execução D / C							27,58	
F - Materiais		Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo Unitário		
Madeira de Lei Nativa/regional		CP 002	m³	0,30	2.048,50	614,55		
PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA		428	UN	4,00	38,20	152,80		
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"		4340	UN	8,00	1,27	10,16		
TOTAL - F						777,51		
G - Transportes Comerciais e Locais		Und.	DMT	Custo	Momento	Custo Unitário		
TOTAL - G						0,00		
Custo Direto Total							805,09	
Bonificação e Despesas Indiretas %							0,00%	0,00
Preço Unitário Total							805,09	

		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					- SINAPI 03/2024 - SICRO 01/2024	
							NÃO DESONERADO	
Código: CP 024		Batente de Madeira (0,20m x 0,15m x 5,00m)					UNIDADE: PÇ	
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		91692	0,50	1,00	0,00	32,56	32,56	16,28
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016		95139	1,00	1,00	0,00	0,06	0,06	0,06
TOTAL - A								16,34
B - Mão de Obra		Codigo	Consumo	Quant.	Salario Horário	Custo Horário		
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		90776	1,000	1,00	35,40	35,40		
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88262	1,000	1,00	30,11	30,11		
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88239	2,000	1,00	22,82	45,64		
TOTAL - B						111,15		
C-Produção Horária da Equipe		6,00		D-Custo Horário Total (A+B)			127,49	
E- Custo Unitário de Execução D / C								21,25
F - Materiais		Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo Unitário		
Madeira de Lei Nativa/regional		CP 002	m³	0,15	2.048,50	307,28		
PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA		428	UN	4,00	38,20	152,80		
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"		4340	UN	8,00	1,27	10,16		
TOTAL - F						470,24		
G - Transportes Comerciais e Locais		Und.	DMT	Custo	Momento	Custo Unitário		
TOTAL - G						0,00		
Custo Direto Total								491,49
Bonificação e Despesas Indiretas %							0,00%	0,00
Preço Unitário Total								491,49

		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					- SINAPI 03/2024 - SICRO 01/2024	
							NÃO DESONERADO	
Código: CP 026		Cortina de contenção (Largura 5,00m)					UNIDADE: M ²	
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
TOTAL - A								0,00
B - Mão de Obra		Codigo	Consumo	Quant.	Salario Horário	Custo Horário		
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		90776	0,060	1,00	35,40	2,12		
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88262	0,050	1,00	30,11	1,51		
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88239	0,400	1,00	22,82	9,13		
TOTAL - B								12,76
C-Produção Horária da Equipe		2,50		D-Custo Horário Total (A+B)			12,76	
E- Custo Unitário de Execução D / C								5,10
F - Materiais		Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo Unitário		
Madeira de Lei Nativa/regional (corrimão (0,15 x 0,08 x 1,00m) - 2 pç/m		CP 002	m ³	0,05	2.048,50	102,43		
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)		5078	KG	0,03	18,22	0,55		
TOTAL - F								102,98
G - Transportes Comerciais e Locais		Und.	DMT	Custo	Momento	Custo Unitário		
TOTAL - G								0,00
Custo Direto Total								108,08
Bonificação e Despesas Indiretas %							0,00%	0,00
Preço Unitário Total								108,08

		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					- SINAPI 03/2024 - SICRO 01/2024	
							NÃO DESONERADO	
Código: CP 027	Ala de contenção lateral (Largura 2,50m)					UNIDADE:	M²	
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014		89843	1,00	0,05	0,00	228,34	228,34	11,42
BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014		89218	1,00	0,00	0,95	98,31	98,31	93,39
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		91692	1,00	0,01	0,00	32,56	32,56	0,33
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		91693	1,00	0,00	0,99	30,99	30,99	30,68
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016		95139	1,00	0,01	0,00	0,06	0,06	0,00
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016		95140	1,00	0,00	0,99	0,04	0,04	0,04
TOTAL - A								135,86
B - Mão de Obra			Codigo	Consumo	Quant.	Salario Horário	Custo Horário	
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			90776	0,060	1,00	35,40	2,12	
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			88262	0,050	1,00	30,11	1,51	
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			88239	0,400	1,00	22,82	9,13	
TOTAL - B							12,76	
C-Produção Horária da Equipe		0,50		D-Custo Horário Total (A+B)			148,62	
E- Custo Unitário de Execução D / C								297,24
F - Materiais			Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo Unitário	
Madeira de Lei Nativa/regional (Estaca em madeira (0,20x0,20)m)			CP 002	m³	0,06	2.048,50	122,91	
Madeira de Lei Nativa/regional (Pranchetas (0,25 x 0,05 x 2,50)m)			CP 002	m³	0,05	2.048,50	102,43	
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)			5078	KG	0,03	18,22	0,55	
TOTAL - F							225,89	
G - Transportes Comerciais e Locais			Und.	DMT	Custo	Momento	Custo Unitário	
TOTAL - G							0,00	
Custo Direto Total							523,13	
Bonificação e Despesas Indiretas %						0,00%	0,00	
Preço Unitário Total						523,13		

		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					- SINAPI 03/2024 - SICRO 01/2024	
							NÃO DESONERADO	
Código: CP 028		Pintura de proteção para ponte de madeira					UNIDADE: M ²	
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
TOTAL - A								0,00
B - Mão de Obra			Codigo	Consumo	Quant.	Salario Horário	Custo Horário	
TOTAL - B							0,00	
C-Produção Horária da Equipe			7,50	D-Custo Horário Total (A+B)			0,00	
E- Custo Unitário de Execução D / C							0,00	
F - Materiais			Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo Unitário	
PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMAOS. AF_01/2021			102234	M2	1,0000	24,77	24,77	
TOTAL - F							24,77	
G - Transportes Comerciais e Locais			Und.	DMT	Custo	Momento	Custo Unitário	
TOTAL - G							0,00	
Custo Direto Total							24,77	
Bonificação e Despesas Indiretas %						0,00%	0,00	
Preço Unitário Total							24,77	

		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					- SINAPI 03/2024 - SICRO 01/2024	
							NÃO DESONERADO	
Código: CP 029	Fornecimento e implantação placas sinalização totalmente refletivas						UNIDADE:	M²
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023		95217	1,00	1,00	0,00	0,85	0,85	0,85
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - CHP DIURNO. AF_06/2014		5890	1,00	0,50	0,00	217,60	217,60	108,80
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - CHI DIURNO. AF_06/2014		5892	1,00	0,00	0,50	58,54	58,54	29,27
TOTAL - A								138,92
B - Mão de Obra			Codigo	Consumo	Quant.	Salario Horário	Custo Horário	
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			90776	1,000	1,00	35,40	35,40	
MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			88277	2,000	1,00	29,19	58,38	
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			88310	1,000	1,00	31,97	31,97	
SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			88315	1,000	1,00	30,43	30,43	
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			88239	4,000	1,00	22,82	91,28	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			88316	2,000	1,00	21,52	43,04	
TOTAL - B							290,50	
C-Produção Horária da Equipe		1,00		D-Custo Horário Total (A+B)			429,42	
E- Custo Unitário de Execução D / C							429,42	
F - Materiais		Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo Unitário		
CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)		11027	KG	12,40	11,49	142,48		
TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE		7292	L	0,53	26,89	14,25		
PELICULA REFLETIVA, GT 7 ANOS PARA SINALIZACAO VERTICAL		34744	M2	1,40	23,25	32,55		
PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		4491	M	4,00	4,19	16,76		
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")		11057	UN	2,00	0,22	0,44		
PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA		4301	UN	3,00	1,45	4,35		
TOTAL - F						210,83		
G - Transportes Comerciais e Locais		Und.	DMT	Custo	Momento	Custo Unitário		
TOTAL - G						0,00		
Custo Direto Total							640,25	
Bonificação e Despesas Indiretas %						0,00%	0,00	
Preço Unitário Total						640,25		



OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA VICINAL DE ACESSO AS COMUNIDADES INDÍGENA NAPOLEÃO E FELIZ ENCONTRO NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA/RR.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI - NÃO DESONERADO

ITENS PASSÍVEIS DE ACEITAÇÃO NO BDI		Índices			ÍNDICE
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS		Mínimo	Médio	Máximo	ADOTADO
AC S e G R	Administração Central	3,800%	4,010%	4,670%	4,010%
	Seguro + Garantia	0,320%	0,400%	0,740%	0,400%
	Risco	0,500%	0,560%	0,970%	0,560%
	Total				4,970%
DF	Despesas Financeiras	1,020%	1,110%	1,210%	1,110%
	Total				1,110%
L	Lucro	6,640%	7,300%	8,690%	7,300%
	Total				7,300%
T	Tributos				
	ISS - (Município de CANTÁ-RR)	5,000%	5,000%	5,000%	5,000%
	PIS	0,650%	0,650%	0,650%	0,650%
	COFINS	3,000%	3,000%	3,000%	3,000%
	CPRB - % DESONERAÇÃO DE FOLHA	0,000%	0,000%	4,500%	0,000%
Total					8,650%
% DE B.D.I. A SER UTILIZADO =					24,67%

LEGENDA	FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI
AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central; R = taxa representativa de riscos; S = taxa representativa de seguros; G = taxa representativa de garantias; DF = taxa representativa das despesas financeiras; L = taxa representativa do lucro/remuneração; e T = taxa representativa da incidência de tributos.	$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$ <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">BDI= 24,67%</div>

MARCELO
BARAUNA
BENTO:38
28695523
4

Assinado de
forma digital por
MARCELO
BARAUNA
BENTO:382869552
34
Dados: 2024.07.04
22:56:39 -04'00'



PONTE DE MADEIRA 01

Serviço: Construção de Ponte de Madeira
Rodovia: PONTE 10m
Localização: 15,40 Km
Extensão: 10,00 metros
Município: Normandia

COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
N	W
3°57'22"N	60°0'45"W

QUANTITATIVOS DA PONTE DE MADEIRA 01

Item	Descrição	Und	Quant.
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.4	Transp. comercial c/ carroceria 15 t rodov. pav.	t.Km	4.707,492
1.5	Transp. comercial c/ carroceria 15 t rodov. não pav.	t.Km	5.199,835
2.0 INFRAESTRUTURA			
2.2	Estaca de Madeira Cravada (0,30m x 0,30m)	m	72,000
3.0 MESOESTRUTURA			
3.1	Pilar de madeira (0,30x0,30m)	m	48,000
3.2	Linha D'água (0,15 x 0,10 x 4,00m)	pç	2,000
3.3	Contraventamento (0,15 x 0,10 x 5,00m)	pç	2,000
4.0 SUPERESTRUTURA			
4.1	Transversina (0,30 x 0,30 x 5,00m)	pç	3,000
4.2	Balancin (0,20 x 0,20 x 2,50m)	pç	8,000
4.3	Longarina (0,20 x 0,20 x 5,00m)	pç	16,000
4.4	Tabuleiro (0,20 x 0,10 x 5,00m)	pç	40,000
4.5	Deslizante (0,30 x 0,08 x 5,00m)	pç	12,000
4.6	Guarda-rodas (0,20 x 0,20 x 5,00m)	pç	4,000
4.7	Batente (0,20 x 0,15 x 5,00m)	pç	2,000
5.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
5.1	Guarda Corpo	m	20,000
5.2	Cortinas de contenção com altura de 4,00 m	m ²	40,000
5.3	Alas de contenção laterais com altura de 3,00 m	m ²	30,000
5.4	Pintura de proteção das peças estruturais da ponte	m ²	624,600
5.5	Fornecim. e implant. de placa de sinaliz. tot. refletiva	m ²	7,760
6.0 SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM			
6.1	Esc. carga tr. mat 1a c. DMT de 50 a 200m	m ³	44,400
6.2	Compactação de aterro a 95% Proctor Normal	m ³	37,000



MEMORIA DE CÁLCULO DA PONTE DE MADEIRA 01

Tipo de serviço a ser executado: **Construção de Ponte de Madeira** Volume total de madeira para esta ponte: **35,990 m³**

CONDICIONANTES UTILIZADAS PARA CÁLCULOS DOS QUANTITATIVOS

INFRAESTRUTURA E MESOESTRUTURA	
Altura das estacas para fundação:	6,00 m
Demolição de sapatas de concreto:	0,00 unidades
Altura dos pilares da mesoestrutura:	4,00 m
Altura da cortina de contenção:	4,00 m
Altura das alas laterais de contenção:	3,00 m

Densidade da madeira adotada: 1,20 t/m³

Item	Descrição do serviço	Peso (t)	DMT (Km)	Momento (t.Km)
1.3	Transp. Com. Basc.10m³ Rod. Pav (Rem. Mat. Demol)	0,000	109,00	0,000
1.4	Transp. Com. Basc.10m³ Rod. Não Pav (Rem. Mat. Demol)	0,000	120,40	0,000
1.5	Transp. comercial c/ carroceria 15 t rodov. pav.	43,188	109,00	4707,492
1.6	Transp. comercial c/ carroceria 15 t rodov. não pav.	43,188	120,40	5199,835

Item	Descrição	Quant. (Pç)	Larg. (m)	Alt. (m)	CP (m)	Quant. (m)	Volume (m³)	Área de Pintura proteção (m²)
2.1	Estaca de Madeira Cravada	12,00	0,30	0,30	6,00	72,00	6,480	86,400
3.1	Pilar de madeira	12,00	0,30	0,30	4,00	48,00	4,320	57,600
3.2	Linha D'água	2,00	0,15	0,10	5,00	-	0,150	5,000
3.3	Contraventamento	2,00	0,15	0,10	5,00	-	0,150	5,000
4.1	Transversina para ponte desvio	0,00	0,30	0,30	5,00	-	-	-
4.2	Transversina	3,00	0,30	0,30	5,00	-	1,350	18,000
4.3	Balancin	8,00	0,30	0,30	2,50	-	1,800	24,000
4.5	Longarina para ponte desvio	0,00	0,20	0,20	5,00	-	-	-
4.6	Longarina	16,00	0,30	0,30	5,00	-	7,200	96,000
4.8	Tabuleiro para ponte desvio	0,00	0,20	0,10	5,00	-	-	-
4.9	Tabuleiro	40,00	0,20	0,10	5,00	-	4,000	120,000
4.10	Deslizante para ponte desvio	0,00	0,30	0,08	5,00	-	-	-
4.11	Deslizante	12,00	0,30	0,08	5,00	-	1,440	45,600
4.12	Guarda-rodas	4,00	0,30	0,20	5,00	-	1,200	20,000
4.14	Batente	2,00	0,20	0,15	5,00	-	0,300	7,000
Total							28,390	484,600

VOLUME DE MADEIRA POR METRO DE GUARDA CORPO					
Descrição	Quant. (pç)	Larg. (m)	Alt. (m)	CP (m)	Volume total (m³)
Peça para corrimão	2,00	0,15	0,08	1,00	0,024
Peça para balaustre	0,66	0,15	0,08	0,80	0,006
Volume total em m³					0,030

VOLUME DE MADEIRA DA CORTINA POR m²					
Descrição	Quant.	Larg. (m)	Alt. (m)	CP (m)	Volume (m³)
Pranchetas	4,00	0,25	0,05	1,00	0,050

VOLUME DE MADEIRA DA ALA DE CONTENÇÃO POR m²					
Descrição	Quant.	Larg. (m)	Alt. (m)	CP (m)	Volume (m³)
Estacas	1,00	0,20	0,20	1,40	0,056
Pranchetas	4,00	0,25	0,05	1,00	0,050
VOLUME TOTAL PARA ALA DE CONTENÇÃO					0,106

Item	Descrição	Ext. P.M.(m)	Fator de Utiliz.	Quant. (m)	Volume m³/m	Volume (m³)
5.1	Guarda corpo	10,00	2,00	20,00	0,030	0,600

Item	Descrição	Quant. (und)	Altura (m)	Largura (m)	Área (m²)	Volume de madeira (m³/m²)	Volume total (m³)	Área de Pintura proteção (m²)
5.2	Cortinas de contenção	2,00	4,000	5,000	40,000	0,050	2,000	80,000
5.3	Alas de contenção laterais	4,00	3,000	2,500	30,000	0,106	3,180	60,000

MARCELO Assinado de
BARAUNA forma digital por
BENTO:38 MARCELO
28695523 BARAUNA
234 BENTO:38286955
Dados: 2024.07.04
22:55:23 -04'00'



PONTE DE MADEIRA 01

Serviço: Construção de Ponte de Madeira
Rodovia: PONTE 30m
Localização: 18,60 Km
Extensão: 30,00 metros
Município: Normandia

COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
N	W
2°58'27"N	60°1'19"W

QUANTITATIVOS DA PONTE DE MADEIRA 01

Item	Descrição	Und	Quant.
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.4	Transp. comercial c/ carroceria 15 t rodov. pav.	t.Km	11.702,676
1.5	Transp. comercial c/ carroceria 15 t rodov. não pav.	t.Km	13.484,918
2.0 INFRAESTRUTURA			
2.2	Estaca de Madeira Cravada (0,30m x 0,30m)	m	168,000
3.0 MESOESTRUTURA			
3.1	Pilar de madeira (0,30x0,30m)	m	112,000
3.2	Linha D'água (0,15 x 0,10 x 4,00m)	pç	10,000
3.3	Contraventamento (0,15 x 0,10 x 5,00m)	pç	10,000
4.0 SUPERESTRUTURA			
4.1	Transversina (0,30 x 0,30 x 5,00m)	pç	7,000
4.2	Balancin (0,20 x 0,20 x 2,50m)	pç	40,000
4.3	Longarina (0,20 x 0,20 x 5,00m)	pç	48,000
4.4	Tabuleiro (0,20 x 0,10 x 5,00m)	pç	120,000
4.5	Deslizante (0,30 x 0,08 x 5,00m)	pç	36,000
4.6	Guarda-rodas (0,20 x 0,20 x 5,00m)	pç	12,000
4.7	Batente (0,20 x 0,15 x 5,00m)	pç	2,000
5.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
5.1	Guarda Corpo	m	60,000
5.2	Cortinas de contenção com altura de 4,00 m	m ²	40,000
5.3	Alas de contenção laterais com altura de 3,00 m	m ²	30,000
5.4	Pintura de proteção das peças estruturais da ponte	m ²	1.539,800
5.5	Fornecim. e implant. de placa de sinaliz. tot. refletiva	m ²	7,760
6.0 SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM			
6.1	Esc. carga tr. mat 1a c. DMT de 50 a 200m	m ³	44,400
6.2	Compactação de aterro a 95% Proctor Normal	m ³	37,000



MEMORIA DE CÁLCULO DA PONTE DE MADEIRA 01

Tipo de serviço a ser executado:	Construção de Ponte de Madeira	Volume total de madeira para esta ponte:	89,470 m³
----------------------------------	---------------------------------------	--	-----------------------------

CONDICIONANTES UTILIZADAS PARA CÁLCULOS DOS QUANTITATIVOS

INFRAESTRUTURA E MESOESTRUTURA	
Altura das estacas para fundação:	6,00 m
Demolição de sapatas de concreto:	0,00 unidades
Altura dos pilares da mesoestrutura:	4,00 m
Altura da cortina de contenção:	4,00 m
Altura das alas laterais de contenção:	3,00 m

Densidade da madeira adotada:	1,20 t/m³
-------------------------------	-----------------------------

Item	Descrição do serviço	Peso (t)	DMT (Km)	Momento (t.Km)
1.3	Transp. Com. Basc.10m ³ Rod. Pav (Rem. Mat. Demol)	0,000	109,00	0,000
1.4	Transp. Com. Basc.10m ³ Rod. Não Pav (Rem. Mat. Demol)	0,000	125,60	0,000
1.5	Transp. comercial c/ carroceria 15 t rodov. pav.	107,364	109,00	11702,676
1.6	Transp. comercial c/ carroceria 15 t rodov. não pav.	107,364	125,60	13484,918

Item	Descrição	Quant. (Pç)	Larg. (m)	Alt. (m)	CP (m)	Quant. (m)	Volume (m ³)	Área de Pintura proteção (m ²)
2.1	Estaca de Madeira Cravada	28,00	0,30	0,30	6,00	168,00	15,120	201,600
3.1	Pilar de madeira	28,00	0,30	0,30	4,00	112,00	10,080	134,400
3.2	Linha D'água	10,00	0,15	0,10	5,00	-	0,750	25,000
3.3	Contraventamento	10,00	0,15	0,10	5,00	-	0,750	25,000
4.1	Transversina para ponte desvio	0,00	0,30	0,30	5,00	-	-	-
4.2	Transversina	7,00	0,30	0,30	5,00	-	3,150	42,000
4.3	Balancin	40,00	0,30	0,30	2,50	-	9,000	120,000
4.5	Longarina para ponte desvio	0,00	0,20	0,20	5,00	-	-	-
4.6	Longarina	48,00	0,30	0,30	5,00	-	21,600	288,000
4.8	Tabuleiro para ponte desvio	0,00	0,20	0,10	5,00	-	-	-
4.9	Tabuleiro	120,00	0,20	0,10	5,00	-	12,000	360,000
4.10	Deslizante para ponte desvio	0,00	0,30	0,08	5,00	-	-	-
4.11	Deslizante	36,00	0,30	0,08	5,00	-	4,320	136,800
4.12	Guarda-rodas	12,00	0,30	0,20	5,00	-	3,600	60,000
4.14	Batente	2,00	0,20	0,15	5,00	-	0,300	7,000
Total							80,670	1399,800

VOLUME DE MADEIRA POR METRO DE GUARDA CORPO					
Descrição	Quant. (pç)	Larg. (m)	Alt. (m)	CP (m)	Volume total (m ³)
Peça para corrimão	2,00	0,15	0,08	1,00	0,024
Peça para balaustre	0,66	0,15	0,08	0,80	0,006
Volume total em m ³					0,030

VOLUME DE MADEIRA DA CORTINA POR m ²					
Descrição	Quant.	Larg. (m)	Alt. (m)	CP (m)	Volume (m ³)
Pranchetas	4,00	0,25	0,05	1,00	0,050

VOLUME DE MADEIRA DA ALA DE CONTENÇÃO POR m ²					
Descrição	Quant.	Larg. (m)	Alt. (m)	CP (m)	Volume (m ³)
Estacas	1,00	0,20	0,20	1,40	0,056
Pranchetas	4,00	0,25	0,05	1,00	0,050
VOLUME TOTAL PARA ALA DE CONTENÇÃO					0,106

Item	Descrição	Ext. P.M. (m)	Fator de Utiliz.	Quant. (m)	Volume m ³ /m	Volume (m ³)
5.1	Guarda corpo	30,00	2,00	60,00	0,030	1,800

Item	Descrição	Quant. (und)	Altura (m)	Largura (m)	Área (m ²)	Volume de madeira (m ³ /m ²)	Volume total (m ³)	Área de Pintura proteção (m ²)
5.2	Cortinas de contenção	2,00	4,000	5,000	40,000	0,050	2,000	80,000
5.3	Alas de contenção laterais	4,00	3,000	2,500	30,000	0,106	3,180	60,000

MARCELO Assinado de forma digital por MARCELO BARAUNA BENTO:382869552
28695523
4
Dados: 2024.07.04 22:54:51 -04'00'



PONTE DE MADEIRA 01

Serviço: Construção de Ponte de Madeira
Rodovia: PONTE 30m
Localização: 25,50 Km
Extensão: 30,00 metros
Município: Normandia

COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
N	W
3°59'56"N	60°4'30"W

QUANTITATIVOS DA PONTE DE MADEIRA 01

Item	Descrição	Und	Quant.
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.4	Transp. comercial c/ carroceria 15 t rodov. pav.	t.Km	11.702,676
1.5	Transp. comercial c/ carroceria 15 t rodov. não pav.	t.Km	14.440,458
2.0 INFRAESTRUTURA			
2.2	Estaca de Madeira Cravada (0,30m x 0,30m)	m	168,000
3.0 MESOESTRUTURA			
3.1	Pilar de madeira (0,30x0,30m)	m	112,000
3.2	Linha D'água (0,15 x 0,10 x 4,00m)	pç	10,000
3.3	Contraventamento (0,15 x 0,10 x 5,00m)	pç	10,000
4.0 SUPERESTRUTURA			
4.1	Transversina (0,30 x 0,30 x 5,00m)	pç	7,000
4.2	Balancin (0,20 x 0,20 x 2,50m)	pç	40,000
4.3	Longarina (0,20 x 0,20 x 5,00m)	pç	48,000
4.4	Tabuleiro (0,20 x 0,10 x 5,00m)	pç	120,000
4.5	Deslizante (0,30 x 0,08 x 5,00m)	pç	36,000
4.6	Guarda-rodas (0,20 x 0,20 x 5,00m)	pç	12,000
4.7	Batente (0,20 x 0,15 x 5,00m)	pç	2,000
5.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
5.1	Guarda Corpo	m	60,000
5.2	Cortinas de contenção com altura de 4,00 m	m ²	40,000
5.3	Alas de contenção laterais com altura de 3,00 m	m ²	30,000
5.4	Pintura de proteção das peças estruturais da ponte	m ²	1.539,800
5.5	Fornecim. e implant. de placa de sinaliz. tot. refletiva	m ²	7,760
6.0 SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM			
6.1	Esc. carga tr. mat 1a c. DMT de 50 a 200m	m ³	44,400
6.2	Compactação de aterro a 95% Proctor Normal	m ³	37,000



MEMORIA DE CÁLCULO DA PONTE DE MADEIRA 01

Tipo de serviço a ser executado:	Construção de Ponte de Madeira	Volume total de madeira para esta ponte:	89,470 m³
----------------------------------	---------------------------------------	--	-----------------------------

CONDICIONANTES UTILIZADAS PARA CÁLCULOS DOS QUANTITATIVOS

INFRAESTRUTURA E MESOESTRUTURA	
Altura das estacas para fundação:	6,00 m
Demolição de sapatas de concreto:	0,00 unidades
Altura dos pilares da mesoestrutura:	4,00 m
Altura da cortina de contenção:	4,00 m
Altura das alas laterais de contenção:	3,00 m

Densidade da madeira adotada:	1,20 t/m³
-------------------------------	-----------------------------

Item	Descrição do serviço	Peso (t)	DMT (Km)	Momento (t.Km)
1.3	Transp. Com. Basc.10m ³ Rod. Pav (Rem. Mat. Demol)	0,000	109,00	0,000
1.4	Transp. Com. Basc.10m ³ Rod. Não Pav (Rem. Mat. Demol)	0,000	134,50	0,000
1.5	Transp. comercial c/ carroceria 15 t rodov. pav.	107,364	109,00	11702,676
1.6	Transp. comercial c/ carroceria 15 t rodov. não pav.	107,364	134,50	14440,458

Item	Descrição	Quant. (Pç)	Larg. (m)	Alt. (m)	CP (m)	Quant. (m)	Volume (m ³)	Área de Pintura proteção (m ²)
2.1	Estaca de Madeira Cravada	28,00	0,30	0,30	6,00	168,00	15,120	201,600
3.1	Pilar de madeira	28,00	0,30	0,30	4,00	112,00	10,080	134,400
3.2	Linha D'água	10,00	0,15	0,10	5,00	-	0,750	25,000
3.3	Contraventamento	10,00	0,15	0,10	5,00	-	0,750	25,000
4.1	Transversina para ponte desvio	0,00	0,30	0,30	5,00	-	-	-
4.2	Transversina	7,00	0,30	0,30	5,00	-	3,150	42,000
4.3	Balancin	40,00	0,30	0,30	2,50	-	9,000	120,000
4.5	Longarina para ponte desvio	0,00	0,20	0,20	5,00	-	-	-
4.6	Longarina	48,00	0,30	0,30	5,00	-	21,600	288,000
4.8	Tabuleiro para ponte desvio	0,00	0,20	0,10	5,00	-	-	-
4.9	Tabuleiro	120,00	0,20	0,10	5,00	-	12,000	360,000
4.10	Deslizante para ponte desvio	0,00	0,30	0,08	5,00	-	-	-
4.11	Deslizante	36,00	0,30	0,08	5,00	-	4,320	136,800
4.12	Guarda-rodas	12,00	0,30	0,20	5,00	-	3,600	60,000
4.14	Batente	2,00	0,20	0,15	5,00	-	0,300	7,000
Total							80,670	1399,800

VOLUME DE MADEIRA POR METRO DE GUARDA CORPO					
Descrição	Quant. (pç)	Larg. (m)	Alt. (m)	CP (m)	Volume total (m ³)
Peça para corrimão	2,00	0,15	0,08	1,00	0,024
Peça para balaustre	0,66	0,15	0,08	0,80	0,006
Volume total em m ³					0,030

VOLUME DE MADEIRA DA CORTINA POR m ²					
Descrição	Quant.	Larg. (m)	Alt. (m)	CP (m)	Volume (m ³)
Pranchetas	4,00	0,25	0,05	1,00	0,050

VOLUME DE MADEIRA DA ALA DE CONTENÇÃO POR m ²					
Descrição	Quant.	Larg. (m)	Alt. (m)	CP (m)	Volume (m ³)
Estacas	1,00	0,20	0,20	1,40	0,056
Pranchetas	4,00	0,25	0,05	1,00	0,050
VOLUME TOTAL PARA ALA DE CONTENÇÃO					0,106

Item	Descrição	Ext. P.M.(m)	Fator de Utiliz.	Quant. (m)	Volume m ³ /m	Volume (m ³)
5.1	Guarda corpo	30,00	2,00	60,00	0,030	1,800

Item	Descrição	Quant. (und)	Altura (m)	Largura (m)	Área (m ²)	Volume de madeira (m ³ /m ²)	Volume total (m ³)	Área de Pintura proteção (m ²)
5.2	Cortinas de contenção	2,00	4,000	5,000	40,000	0,050	2,000	80,000
5.3	Alas de contenção laterais	4,00	3,000	2,500	30,000	0,106	3,180	60,000

MARCELO BARAUNA BENTO:382869552
86955234

Assinado de forma digital por MARCELO BARAUNA BENTO:38286955234
Dados: 2024.07.04 22:54:17 -04'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PUBLICOS

QUADRO RESUMO DE DMT - TRANSPORTE DA MADEIRA PARA PONTES

ITEM	Localização P.E.C.					Ext. (m)	DMT do trecho (Km) Rod. Pav.	DMT do trecho (Km) Rod. Não Pav.	DMT fixo (Km) até início trecho Rod Pav.	DMT fixo (Km) ate início trecho Rod Não Pav.	DMT Pavim. (Km)	DMT não pavim. (Km)	Município
	Rodovia	Km	P.E.C.	Coordenadas									
				N	W								
1	PONTE 10m	0,00	1	3°57'22"N	60°0'45"W	10,00		109,00	120,40	109,00	120,40		
2	PONTE 30m	0,00	2	2°58'27"N	60°1'19"W	30,00		109,00	125,60	109,00	125,60		
3	PONTE 30m	0,00	3	3°59'56"N	60°4'30"W	30,00		109,00	134,50	109,00	134,50		
	obs:	Madeira adquire no Município de			BOA VISTA	243,50	km						
EXTENSÃO TOTAL DAS PONTES						70,00	Metros						

MARCELO
BARAUNA
BENTO:382
86955234

Assinado de forma digital por MARCELO BARAUNA BENTO:38286955234
Dados: 2024.07.04 22:46:23 -04'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PUBLICOS

QUADRO RESUMO DE DMT FIXO - TRANSPORTE DA MADEIRA PARA AS PONTES

Serviço: Implantação de Ponte - Vicinal

Município: Normandia

ORIGEM DA MADEIRA

Município: BOA VISTA

Rodovia: BR-

Km: 243,50

Rodovias de acesso as pontes a serem executadas

ITEM	Rodovia	DMT Fixo Rod. Pav.	DMT Fixo Rod. Não Pav.	Observações
1	BR 401	109,00	62,60	BR-401 - BR-402
	BR-401 - NORMANDIA			BR-402 - NORMANDIA
	BR-433 - VICINAL DE ACESSO			BR-433 - VICINAL DE ACESSO
	VICINAL DE ACESSO - 1ª PONTE 10M			VICINAL DE ACESSO - 1ª PONTE 10M
2	1ª PONTE 10M - 2ª PONTE 30M		5,20	VICINAL DE ACESSO
3	2ª PONTE 30M - 3ª PONTE 30M		8,90	VICINAL DE ACESSO
SOMA DE DMT FIXOS		109,00	134,50	

MARCELO

BARAUNA

BENTO:382

86955234

Assinado de forma
digital por

MARCELO

BARAUNA

BENTO:382869552

34

Dados: 2024.07.04

22:45:38 -04'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PUBLICOS

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA VICINAL DE ACESSO AS COMUNIDADES INDÍGENA NAPOLEÃO E FELIZ ENCONTRO NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA/RR.

MEMÓRIA DE CÁLCULOS I								
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	EQUIPE TÉCNICA / ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						CP 001	1,00UN
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				391,80 h	
	Quantidade de horas/mês				195,9 hs/mês			
	Quantidade de meses				2,0 meses			
	Quantidade de profissionais				1,0 profissional			
	TOTAL DE HORAS				391,8 hs/mês			
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				440,00 h	
	Quantidade de horas/mês				220,0 hs/mês			
	Quantidade de meses				2,0 meses			
	Quantidade de profissionais				1,0 profissional			
	TOTAL DE HORAS				440,0 hs/mês			
2 SERVIÇOS INICIAIS								
2.1	CANTEIRO DE OBRAS E ALOJAMENTOS						CP 002	1,00UN
	Dados: aluguel de imovel		escritorio		comercial		0,00M ²	
	CRONOGRAMA		alojamento		residencial		48,00M ²	
	TOTAL		TOTAL				1UN	
	2,00Mês				área minima		0 ocupantes	
					área minima		5 ocupantes	

MARCELO
BARAUNA
BENTO:38
28695523
4
4

Assinado de forma digital por MARCELO BARAUNA BENTO:3828695523 4 Dados: 2024.07.04 22:44:55 -04'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PUBLICOS

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA VICINAL DE ACESSO AS COMUNIDADES INDÍGENA NAPOLEÃO E FELIZ ENCONTRO NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA/RR.

MEMÓRIA DE CÁLCULO II				
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	EQUIPE TÉCNICA / ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		CP 001	0,00UN
2 SERVIÇOS INICIAIS				
2.1	CANTEIRO DE OBRAS E ALOJAMENTOS		CP 002	0,00UN
2.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO		CP 003	8,00M ²
	<i>Dados: "MANUAL DE USO DA MARCA DO GOVERNO FEDERAL - OBRAS</i>			
	<i>Largura</i>	<i>4,00M</i>	<i>Proporção:</i>	<i>8x x 4x</i>
	<i>Comprimento</i>	<i>2,00M</i>	<i>largura</i>	<i>comprimento</i>
	<i>ÁREA</i>	<i>8,00M²</i>		
	<i>QUANT DE PLACAS</i>	<i>1,00UN</i>	<i>(IMPLANTADA NO INICIO DA VICINAL)</i>	
	<i>TOTAL</i>	<i>8,00M²</i>		
2.3	CONFEÇÃO DE CAVALETE EM PERFIL METÁLICO		CP 004	2,00UN
	<i>Dados:</i>	<i>Adotou-se 1 cavalete para cada acesso a ponte</i>		
	<i>TOTAL DE CAVALETES</i>	<i>2UN</i>		

PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA VICINAL DE ACESSO AS COMUNIDADES INDÍGENA NAPOLEÃO E FELIZ ENCONTRO NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA/RR.

MEMÓRIA DE CÁLCULO II

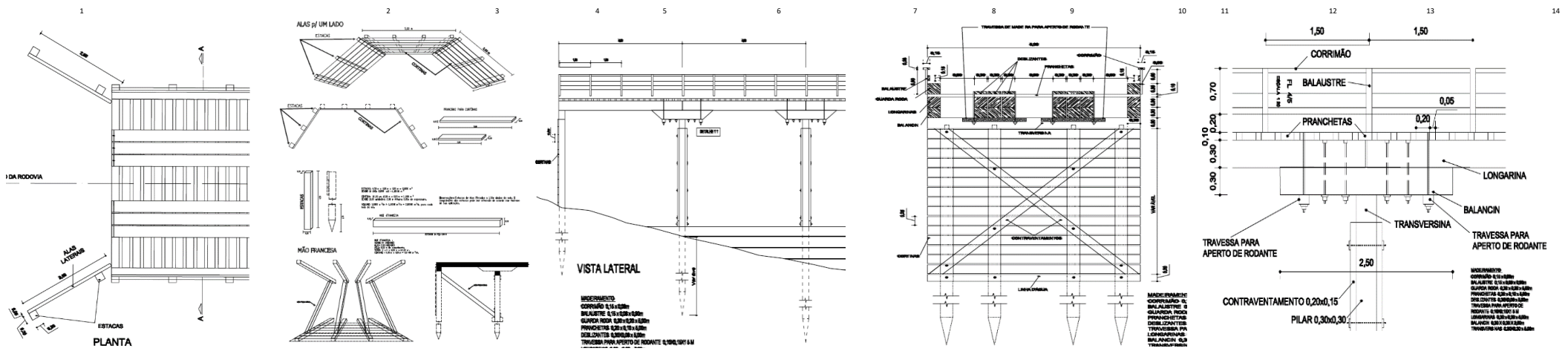
3 CONSTRUÇÃO DAS PONTES DE MADEIRA

RELAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE

ITEM	OBRA DE ARTE CORRENTE	ESTACA	PONTE (m)	BUEIRO (m)	COORDENADAS		OBSERVAÇÃO
					N	O	
1	PONTE 10m	77+0	10,00		3°57'22"N	60°0'45"W	Ponte implantar Vicinal de acesso
2	PONTE 30m	93+	30,00		2°58'27"N	60°1'19"W	Ponte implantar Vicinal de acesso
3	PONTE 30m	127+10	30,00		3°59'56"N	60°4'30"W	Ponte implantar Vicinal de acesso

COORD.: UTM ZONA:
20N DATUM: SIRGAS 2000

ESTACA	FRAÇÃO (M)	DMT (M)
77	0	171,60M
93		171,60M
127	10	171,60M





PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PUBLICOS

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA VICINAL DE ACESSO AS COMUNIDADES INDÍGENA NAPOLEÃO E FELIZ ENCONTRO NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA/RR.

MEMÓRIA DE CÁLCULO II

3 CONSTRUÇÃO DAS PONTES DE MADEIRA

ITEM	OBRA DE ARTE CORRENTE	ESTACA	PONTE (m)	BUEIRO (m)	COORDENADAS		OBSERVAÇÃO	DMT (m)	VICINAL
					N	O			
1	PONTE 10m	77+0	10,00	-	3°57'22"N	60°0'45"W	Ponte implantar Vicinal	171,60	1
2	PONTE 30m	93+	30,00	-	2°58'27"N	60°1'19"W	Ponte implantar Vicinal	171,60	1
3	PONTE 30m	127+10	30,00	-	3°59'56"N	60°4'30"W	Ponte implantar Vicinal	171,60	1

MARCELO
BARAUNA
BENTO:382
86955234

Assinado de
forma digital por
MARCELO
BARAUNA
BENTO:382869552
34
Dados: 2024.07.04
22:44:20 -04'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PUBLICOS

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA VICINAL DE ACESSO AS COMUNIDADES INDÍGENA NAPOLEÃO E FELIZ ENCONTRO NO MUNIC

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - NÃO DESONERADO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERÍODO		R\$	%
		30	60		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	50,46%	49,54%	74.953,11	5,98%
		37.821,34	37.131,77		
2	SERVIÇOS INICIAIS	95,00%	5,00%	12.009,31	0,96%
		11.408,84	600,47		
3	CONSTRUÇÃO DAS PONTES DE MADEIRA	50,00%	50,00%	1.165.876,82	93,06%
		582.938,41	582.938,41		
PARCIAL DO MÊS		R\$ 632.168,59	620.670,65	1.252.839,24	100,00%
		% 50,46%	49,54%		
ACUMULADO		R\$ 632.168,59	1.252.839,24		
		% 50,46%	100,00%		

MARCELO
BARAUNA
BENTO:382
86955234

Assinado de forma
digital por
MARCELO
BARAUNA
BENTO:382869552
34
Dados: 2024.07.04
22:42:21 -04'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PUBLICOS

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA VICINAL DE ACESSO AS COMUNIDADES INDÍGENA NAPOLEÃO E FELIZ ENCONTRO NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA/RR.

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS - NÃO DESONERADO					
EQUIPE TÉCNICA / ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				UN:	UND
CP 001				Ref.: PROPRIA	
MÃO DE OBRA	SINAPI	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90777	H	391,80	105,17	41.205,61
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90780	H	440,00	42,99	18.915,60
SUB TOTAL					60.121,21
LEIS SOCIAIS					0,00
TOTAL (A)					60.121,21
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	SINAPI	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
TOTAL (B)					0,00
obs.: Valor da carga horaria de horista p/ mensalista : (R\$ HORISTA / (ENCARGOS MENSALISTA)) X (ENCARGOS MENSALISTA)					
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR CC	R\$ 122,12	116,36%	71,35%	R\$ 105,17
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS CO	R\$ 49,92	116,36%	71,35%	R\$ 42,99
CUSTO DIRETO TOTAL					60.121,21
BDI I1					24,67%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					74.953,11



PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA VICINAL DE ACESSO AS COMUNIDADES INDÍGENA NAPOLEÃO E FELIZ ENCONTRO NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA/RR.

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS - NÃO DESONERADO						
CANTEIRO DE OBRAS E ALOJAMENTOS					UN:	UND
CP 002					Ref.: SICRO	
MÃO DE OBRA	SINAPI	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SUB TOTAL						0,00
LEIS SOCIAIS						0,00
TOTAL (A)						0,00
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	SICRO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
IMÓVEL RESIDENCIAL PARA ALOJAMENTO	CONS DNIT	M²/MÊS	96,00	31,05	2.980,80	
MOBILIÁRIO PARA ALOJAMENTO	CONS DNIT	OCUP/MÊS	10,00	43,89	438,90	
CUSTOS DIVERSOS PARA ALOJAMENTO	CONS DNIT	OCUP/MÊS	10,00	209,32	2.093,20	
TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA DO DNIT - JANEIRO/2021						
TOTAL (B)						5.512,90
CUSTO DIRETO TOTAL						5.512,90
BDI I1					24,67%	1.360,03
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						6.872,93

<i>Dados: aluguel de imóvel para escritório alojamento</i>		2,00 meses			
<i>escritório</i>	comercial	0,00M ²	área mínima	0 ocupantes	
<i>alojamento</i>	residencial	48,00M ²	área mínima	5 ocupantes	

Tabela 2 - Custos de imóveis, mobiliário, cestas de instalações e custos diversos

Tabela de Preços de Consultoria - mês de referência: outubro de 2023

Item	Código	Tipo	Unidade	Custo unitário (R\$ / un)
Imóveis	B8951	Comercial (2,60% do CMCC - SINAPI)	m² x mês	47,49
	B8952	Residencial (1,70% do CMCC - SINAPI)	m² x mês	31,05
Mobiliário	B8953	Escritório	ocupante x mês	493,61
	B8954	Residência	ocupante x mês	43,89
Cesta das Instalações	B8955	Laboratório de asfalto	mês	5.225,94
	B8956	Laboratório de concreto	mês	4.315,87
	B8957	Laboratório de solos	mês	4.179,16
	B8958	Topografia	mês	3.195,48
Custos Diversos	B8959	Escritório	ocupante x mês	132,13
	B8960	Residência	ocupante x mês	209,32

Fonte: FGV IBRE



PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA VICINAL DE ACESSO AS COMUNIDADES INDÍGENA NAPOLEÃO E FELIZ ENCONTRO NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA/RR.

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS - NÃO DESONERADO						
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO					UN:	M2
CP 003					Ref.:	74209/1
						fev/20
MÃO DE OBRA	SINAPI	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	1,0000000	30,11	30,11	
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	2,0000000	21,52	43,04	
SUB TOTAL					73,15	
LEIS SOCIAIS					0,00	
TOTAL (A)					73,15	
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	SINAPI	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE	4417	M	1,0000000	3,17	3,17	
PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4491	M	4,0000000	4,19	16,76	
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	4813	M2	1,0000000	250,00	250,00	
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	5075	KG	0,1100000	17,29	1,90	
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400	94962	M3	0,0100000	670,73	6,71	
TOTAL (B)					278,54	
CUSTO DIRETO TOTAL					351,69	
BDI I1					24,67%	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					438,45	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1 204 de 3311

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:05/03/2020 01:32:43

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 47,37%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 03/03/2020

TOTAL DO TIPO1 : 36

TIPO1 : 0020 - PLACA DE OBRA

74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2				
I	4417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	CR	1,0000000	2,35	2,35	
I	4491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000000	2,25	9,00	
I	4813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	330,00	330,00	
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	9,75	1,07	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,01	20,01	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	13,75	27,50	
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	0,0100000	334,66	3,34	
MATERIAL		:	358,92	91,2635435 ₺		
MAO DE OBRA		:	34,35	8,7364565 ₺		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	393,27	100,0000000 ₺ - ORIGEM DE PREÇO: C		



PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PUBLICOS

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA VICINAL DE ACESSO AS COMUNIDADES INDÍGENA NAPOLEÃO E FELIZ ENCONTRO NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA/RR.

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇOS - NÃO DESONERADO						
CONFEÇÃO DE CAVALETE EM PERFIL METÁLICO					UN:	UND
CP 004					Ref.:	SICRO
MÃO DE OBRA	SINAPI	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
					0,00	
SUB TOTAL					0,00	
LEIS SOCIAIS					0,00	
TOTAL (A)					0,00	
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	SICRO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção	5219544	un	1,0000000	232,54	232,54	
Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	5213416	m ²	1,0000000	420,70	420,70	
TOTAL (B)					653,24	
CUSTO DIRETO TOTAL					653,24	
BDI I1					161,15	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					814,39	

MARCELO
BARAUNA
BENTO:382
86955234

Assinado de
forma digital por
MARCELO
BARAUNA
BENTO:3828695
5234
Dados:
2024.07.04
22:41:39 -04'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PUBLICOS

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA VICINAL DE ACESSO AS COMUNIDADES INDÍGENA NAPOLEÃO E FELIZ ENCONTRO NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA/RR.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADO - SINAPI 03/2024 - SICRO 01/2024

ITEM	ORIGEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇOS C/ BDI		CUSTO UNIT.	BDI UTILIZ.	PERC. %
						UNITÁRIO	TOTAL			
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			-	74.953,11			5,98%
1.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP 001	EQUIPE TÉCNICA / ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	74.953,11	74.953,11	60.121,21	24,67%	5,98%
2			SERVIÇOS INICIAIS			-	12.009,31			0,96%
2.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP 002	CANTEIRO DE OBRAS E ALOJAMENTOS	UND	1,00	6.872,93	6.872,93	5.512,90	24,67%	0,55%
2.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP 003	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	8,00	438,45	3.507,60	351,69	24,67%	0,28%
2.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP 004	CONFECÇÃO DE CAVALETE EM PERFIL METÁLICO	UND	2,00	814,39	1.628,78	653,24	24,67%	0,13%
3			CONSTRUÇÃO DAS PONTES DE MADEIRA			-	1.165.876,82			93,06%
3.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				60.965,66			
3.0.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP 007	TRANSP. COMERCIAL C/ CARROCERIA 15 T RODOV. PAV.	t.Km	28.112,85	0,79	22.209,15	0,63	24,67%	1,77%
3.0.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP 008	TRANSP. COMERCIAL C/ CARROCERIA 15 T RODOV. NÃO PAV.	t.Km	33.125,22	1,17	38.756,51	0,94	24,67%	3,09%
3.1.1			INFRAESTRUTURA			-	292.474,80		24,67%	23,34%
3.1.1.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP 010	ESTACA DE MADEIRA CRAVADA (SEÇÃO DE 0,30M X 0,30M)	M	408,00	716,85	292.474,80	575,00	24,67%	23,34%
3.1.2			MESOESTRUTURA			-	161.197,50		24,67%	12,87%
3.1.2.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP 011	PILAR DE MADEIRA (0,30X0,30M)	M	272,00	496,40	135.020,80	398,17	24,67%	10,78%
3.1.2.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP 012	LINHA D'ÁGUA (0,15 X 0,10 X 4,00M)	PÇ	22,00	556,65	12.246,30	446,50	24,67%	0,98%
3.1.2.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP 013	CONTRAVENTAMENTO (0,15 X 0,10 X 5,00M)	PÇ	22,00	633,20	13.930,40	507,90	24,67%	1,11%
3.1.3			SUPERESTRUTURA			-	404.692,36		24,67%	32,30%
3.1.3.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP 015	TRANSVERSINA (0,30 X 0,30 X 5,00M)	PÇ	17,00	1.587,16	26.981,72	1.273,09	24,67%	2,15%



PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PUBLICOS

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA VICINAL DE ACESSO AS COMUNIDADES INDÍGENA NAPOLEÃO E FELIZ ENCONTRO NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA/RR.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADO - SINAPI 03/2024 - SICRO 01/2024

ITEM	ORIGEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇOS C/ BDI		CUSTO UNIT.	BDI UTILIZ.	PERC. %
						UNITÁRIO	TOTAL			
3.1.3.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP 016	BALANCIN (0,20 X 0,20 X 2,50M)	PÇ	88,00	702,55	61.824,40	563,53	24,67%	4,93%
3.1.3.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP 018	LONGARINA (0,20 X 0,20 X 5,00M)	PÇ	112,00	1.411,10	158.043,20	1.131,87	24,67%	12,61%
3.1.3.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP 020	TABULEIRO (0,20 X 0,10 X 5,00M)	PÇ	280,00	301,58	84.442,40	241,90	24,67%	6,74%
3.1.3.5	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP 022	DESLIZANTE (0,30 X 0,08 X 5,00M)	PÇ	84,00	495,48	41.620,32	397,43	24,67%	3,32%
3.1.3.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP 023	GUARDA-RODAS (0,20 X 0,20 X 5,00M)	PÇ	28,00	1.003,71	28.103,88	805,09	24,67%	2,24%
3.1.3.7	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP 024	BATENTE (0,20 X 0,15 X 5,00M)	PÇ	6,00	612,74	3.676,44	491,49	24,67%	0,29%
3.1.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-		246.546,50		24,67%	19,68%
3.1.4.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP 025	GUARDA CORPO	M	140,00	276,52	38.712,80	221,80	24,67%	3,09%
3.1.4.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP 026	CORTINAS DE CONTENÇÃO	M ²	120,00	134,74	16.168,80	108,08	24,67%	1,29%
3.1.4.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP 027	ALAS DE CONTENÇÃO LATERAIS	M ²	90,00	652,19	58.697,10	523,13	24,67%	4,69%
3.1.4.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP 028	PINTURA DE PROTEÇÃO DAS PEÇAS ESTRUTURAIS DA PONTE	M ²	3.704,20	30,88	114.385,70	24,77	24,67%	9,13%
3.1.4.5	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP 029	FORNECIM. E IMPLANT. DE PLACA DE SINALIZ. TOT. REFLETIVA	M ²	23,28	798,20	18.582,10	640,25	24,67%	1,48%
			TOTAL GERAL				1.252.839,24			100,0%

MARCELO
BARAUNA
BENTO:382
86955234

Assinado de forma digital por MARCELO BARAUNA BENTO:38286955234
Dados: 2024.07.04 22:38:20 -04'00'



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
“AMAZÔNIA: PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”
TRABALHO, RESPEITO E JUSTIÇA



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

**IMPLANTAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA VICINAL DE ACESSO AS
COMUNIDADES INDÍGENA NAPOLEÃO E FELIZ ENCONTRO NO MUNICÍPIO DE
NORMANDIA/RR.**

NORMANDIA/RR
2024



PONTE IGARAPÉ PEDRA BRANCA



Foto 01

Coordenadas: 3°52'22"N, 60°0'4.44"W



Foto 02

Coordenadas: 3°57'23"N, 59°0'43"W



PONTE IGARAPÉ ÁGUA FRIA



Foto 03

Coordenadas: 3°58'27"N, 60°1'19"W



Foto 04

Coordenadas: 3°58'30"N, 60°1'22"W



PONTE IGARAPÉ XIBOBO



3°59'56"N - 60°4'31"W

Foto 05

Coordenadas: 3°59'56"N, 60°4'31"W



3°59'55"N - 60°4'29"W

Foto 06

Coordenadas: 3°59'55"N, 60°29"W

MARCELO Assinado de
forma digital
BARAUNA por MARCELO
BARAUNA
BENTO:38 BENTO:382869
28695523 55234
Dados:
4 2024.05.22
17:28:36 -04'00'



Prefeitura Municipal de Normandia
Secretaria Municipal de Obras

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

IMPLANTAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA VICINAL DE ACESSO AS COMUNIDADES
INDÍGENA NAPOLEÃO E FELIZ ENCONTRO NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA/RR



MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

As especificações aqui prescritas visam fornecer subsídios capazes de garantir uma execução economicamente viável, dentro dos padrões técnicos adotados pela Secretaria de Obras do Município de Normandia/RR, devendo ser aplicada apenas em relação aos serviços previstos na planilha de quantitativos e custos, quando da execução da obra, e que devem ser cumpridos rigorosamente sob pena de em caso de não cumprimento dos métodos de execução aqui adotados, motivar a rescisão contratual unilateral e passível de penalidades e multa à Contratada, salientando ainda que o responsável técnico da contratada deverá tomar ciência de todas as indicações constantes neste memorial descritivo, para que as mesmas possam ser aplicadas na execução dos serviços, estando o mesmo ciente de que todo e qualquer descumprimento a estas normas caberá também penalidades ao profissional que ora se responsabiliza tecnicamente pelos serviços que estão sendo prestados pela contratada.

Os serviços a serem executados deverão obedecer às presentes Especificações Técnicas e quaisquer alterações nas mesmas, se necessárias, somente poderão ser feitas mediante prévia autorização, por escrito, da Fiscalização. A execução de qualquer serviço deverá obedecer às prescrições contidas na ABNT, relativas à execução dos serviços específicos para cada instalação e às recomendações e prescrições do fabricante para os diversos materiais.

A contratada deverá apresentar ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) devidamente registrada no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) referente à execução da obra ou serviço, com a respectiva taxa recolhida, antes do início. Os custos referentes à taxa de anotação da ART serão de inteira responsabilidade da Contratada.

Todos os materiais a serem empregados nos serviços deverão ser de primeira qualidade, sendo recusados pela Fiscalização materiais não especificados. Os serviços imperfeitos deverão ser prontamente refeitos às expensas da Contratada.

NORMATIVAS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Após a Contratada receber a Ordem de Serviço emitida pela Secretaria de Obras do Município de Rorainópolis/RR, deverá proceder o início dos serviços respeitando este memorial descritivo e suas normativas, sendo que em caso de não cumprimento dos métodos aqui adotados poderá causar paralisação da obra, não medição de serviços e até rescisão contratual unilateral com penalidades aplicadas a contratada incluindo multa contratual dependendo da gravidade no descumprimento das normativas.

1- SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS

Todos os processos construtivos, serviços e materiais deverão atender às seguintes premissas: Estabilidade estrutural; Durabilidade e estanqueidade igual ou superior aos processos convencionais; Execução de regularização de base em condições perfeitas para a aplicação de materiais de acabamento; Utilização de materiais de 1ª qualidade e mão de obra especializada; e, Normas de Segurança.

O presente projeto poderá ser modificado e/ou acrescido, a qualquer tempo a critério exclusivo da CONTRATANTE, que de comum acordo com os autores do projeto fixará as implicações e acertos decorrentes, visando à continuidade da obra. Modificações no projeto ou colocação de materiais de fornecedores não especificados poderão ou não ser aceitas, mediante prévia consulta aos projetistas.

A contratada deverá providenciar o devido registro no CREA – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de Roraima, com suas respectivas ART - Anotações de



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA



Responsabilidades Técnicas. Deverá providenciar a Licença da Obra, expedida pelo órgão competente do meio ambiente e a Matrícula da Obra no Instituto Nacional de Seguridade Social - INSS.

O presente Projeto objetiva fixar as condições gerais a que deverão ser obedecidas durante a execução das obras, bem como caracterizar as obrigações e direitos da empresa contratada a qual será confiada à execução da obra.

II - ORIENTAÇÃO GERAL E FISCALIZAÇÃO

As relações mútuas entre o CONTRATANTE e a CONTRATADA serão mantidas por intermédio do Gestor de Contrato da CONTRATANTE e o preposto da CONTRATADA.

É a CONTRATADA obrigada a facilitar meticulosa fiscalização dos materiais, execução das obras e serviços contratados, facultando à Fiscalização o acesso às partes das obras contratadas.

À Fiscalização é assegurado o direito de ordenar a suspensão das obras e serviços, sem prejuízo das penalidades a que ficar sujeito a CONTRATADA e sem que esta tenha direito a qualquer indenização, no caso de não ser atendida, dentro de 48 (quarenta e oito) horas, a contar da entrega da ordem de serviço correspondente, qualquer reclamação sobre defeito essencial em serviço executado ou material posto na obra.

É a CONTRATADA obrigada a retirar da obra, imediatamente após o recebimento da Ordem de Serviço correspondente, qualquer empregado, tarefeiro, operário ou subordinado seu que, a critério da Fiscalização, venha demonstrar conduta nociva ou incapacidade técnica.

A CONTRATADA deverá obedecer às Normas Técnicas em vigor que se aplicam ao serviço contratado, em caso de descumprimento, a CONTRATADA será submetida às penalidades previstas.

SERVIÇOS

PRELIMINARES

PLACA DE OBRAS

Deverá ser instalada no início da rodovia vicinal contemplada com os serviços, em caso de duas ou mais vicinais a mesma deverá ser instalada na vicinal com maior extensão em Km.

TRANSPORTE DE MADEIRA E BOTA FORA

Será pago a CONTRATADA, valor por tonelada transportada por quilômetro, para suprir os gastos com o transporte da madeira e transporte de material demolido para bota fora, ficando definido nestas especificações o DMT para transporte de Madeira será do município mais próximo da obra que possua serrarias aptas a fornecer a matéria prima para construção das pontes, e o DMT para o material demolido será a distância até o lixão ou aterro sanitário mais próximo ao local de execução das obras.

INFRAESTRUTURA

Consiste na construção da fundação das pontes deste projeto através de sapatas de concreto com dimensões de 5,00m x 1,5m x 1,5m ou cravação de estacas de madeira de 0,30m x 0,30m com as quantidades descritas no quantitativo do projeto.

Estes serviços serão pagos por metro linear

aplicado. **MESOESTRUTURA**



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA



Nesta etapa serão colocados os pilares de sustentação sobre as estacas ou sapatas, com as quantidades descritas no quantitativo do projeto e serão pagos por metro linear aplicado, assim como as respectivas linhas que são peças destinadas a fazer o travamento dos pares de pilares, juntamente com o contraventamento para evitar a torção ou inclinação dos mesmos, sendo que estas peças terão as seguintes dimensões:

Linha d'água (0,20 x 0,15 x 4,0m)
Contraventamento (0,20 x 0,15 x 5,00m)
Estes serviços serão pagos por peças aplicadas.

SUPERESTRUTURA

As transversinas serão de madeira-de-lei aparelhada (angelim ferro) de 0,30 x 0,30 x 5,00m e deverão ser assentes sobre os pilares;

As longarinas serão de madeira-de-lei aparelhada (angelim ferro) na bitola de 0,20 x 0,20 x 5,00m e deverão ser assentadas sobre as transversinas.

As peças do guarda roda serão de madeira-de-lei aparelhada (angelim ferro) com as dimensões de 0,20 x 0,20 x 5,00m) bem como as peças dos deslizantes (0,05 x 0,30 x 5,00m), devendo ser assentadas sobre o tabuleiro;

As peças que não satisfizerem as exigências do projeto, sejam pela bitola ou pelas características físicas e mecânicas, deverão ser recusadas e substituídas, a juízo da fiscalização da prefeitura;

Deverá ser utilizada na execução de pontes madeira de lei;

Deverá ser evitada a utilização de "madeira verde" na execução da presente;

No recebimento das peças a fiscalização da Prefeitura verificará os possíveis defeitos da madeira, em especial das que suportarão grandes esforços de compressão, flexão e cisalhamento;

Devem ser tomados cuidados especiais quanto à utilização de parafusos para a solidarização das peças e dos espaçamentos adotados, de modo a serem compatíveis com as tensões admissíveis;

Na solidarização das peças pelo uso de pregos deverão ser verificados o tipo, o espaçamento e a quantidade a serem utilizados.

Ao ser instalado o escoramento, a operação de descimbramento deverá ser feita simultânea e assimetricamente para evitar inversão de esforços e risco de fissuração das peças.

Transversinas (0,30 x 0,30 x 5,00m)
Balancins (0,30 x 0,30 x 2,50m)
Longarinas (0,30 x 0,30 x 5,00m)
Tabuleiros (0,20 x 0,10 x 5,00m)
Deslizantes (0,30 x 0,08 x
5,00m) Guarda rodas (0,30 x
0,20 x 5,00m) Batente (0,20 x
0,15 x 5,00m)

Serão pagos todas as peças existentes no quantitativo básico e que forem efetivamente aplicadas e atestadas pela fiscalização. Neste preço estão inclusos pregos, ferragens e utilização de guinchos, motosserras, furadeiras e mão de obra para a construção ou substituição das peças previstas em projeto.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA



SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Cortinas de contenção
Alas de contenção
laterais
Pintura de proteção das peças estruturais
da ponte Sinalização

Nesta etapa serão executados o guarda corpo das pontes conforme detalhamento no projeto das pontes e será pago por metro linear executado, serão executadas as cortinas de contenção com 5,00 metros de largura e altura variável de acordo com projeto assim como as alas laterais de contenção com 2,50 metros de largura e altura também variável, e ambas serão pagas por m² executados.

Também nesta fase será aplicado asfalto diluído CM-30 em todas as peças da ponte visando a proteção da madeira contra a ação das intempéries e pragas que atacam este tipo de material (formigas, cupins etc.), será pago estes serviços por m² de aplicação de material já incluso a aquisição do CM-30 no preço da aplicação.

E as placas de sinalização vertical também deverão ser aplicadas nesta fase e serão pagas por m² de placas instaladas.

SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM

Esc. carga tr. mat 1a c. DMT de 050 a 200m
Compactação de aterro a 100% Proctor
Intermediario

Os serviços de terraplenagem serão executados nas cabeceiras das pontes ou desvios que se façam necessários sua implantação conforme prevista em projeto, este serviço será medido em m³, com o volume determinado de acordo com a memória de cálculo existente no projeto executivo. Neste serviço está incluída, escavação, carga e transporte, compactação e regularização das áreas de empréstimos. O preço inclui, ainda, as operações de aberturas de acessos aos empréstimos e sua conservação adequada durante a utilização.

Para este serviço serão utilizados caminhões basculantes, caminhão pipa, motoniveladora, rolo compactador tipo pé de carneiro.

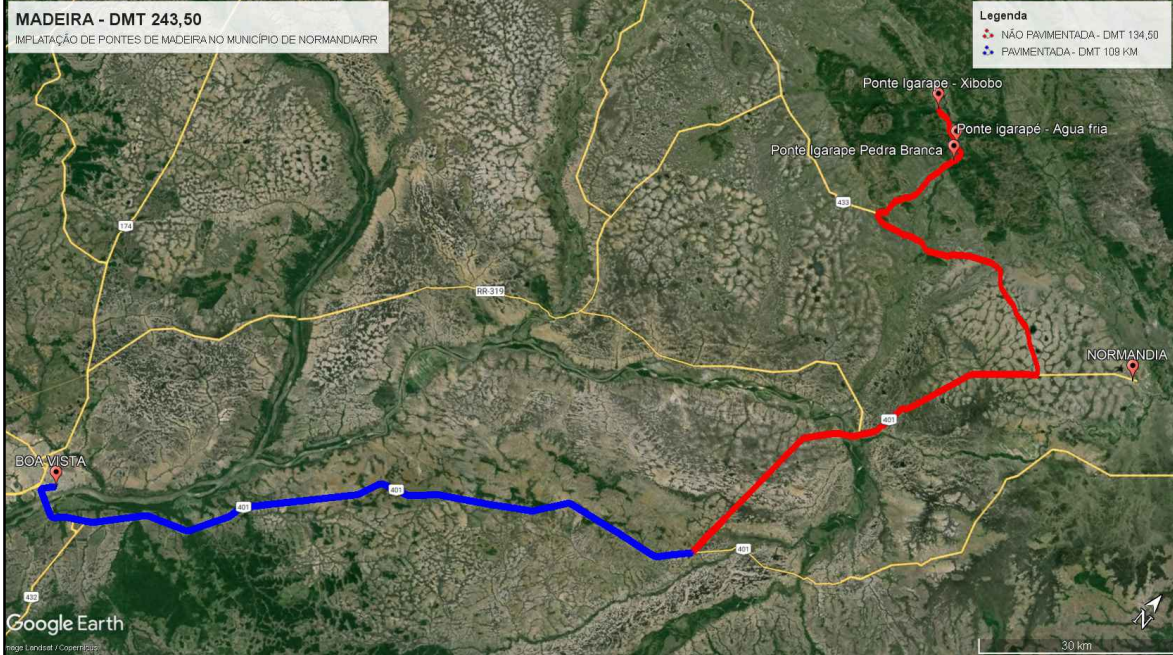
PROCEDIMENTOS APÓS CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS

Após conclusão total dos serviços a empresa contratada deverá proceder uma limpeza final em todas as pontes retirando todo e qualquer resto de material seja qual tipo for (Ferragens, resto de madeira, parafusos, chapas de aço, etc). Quando da visita da fiscalização para o recebimento final da obra toda esta limpeza já deverá ter sido procedida sob pena de impossibilitar o recebimento das obras.


A placa da obra somente poderá ser retirada após recebimento definitivo da obra tanto pela fiscalização como pela comissão de recebimento, caso a mesma seja retirada antes a obra não poderá ser recebida causando glosa do referido serviço na medição final e aplicação de penalidades a empresa contratada.

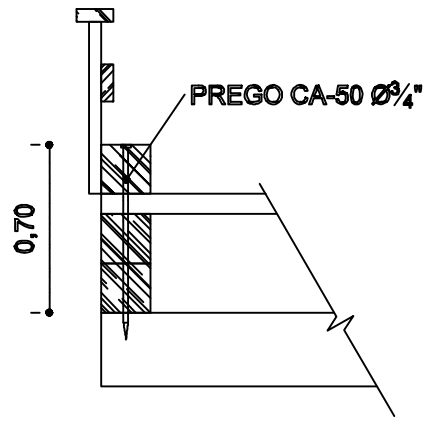
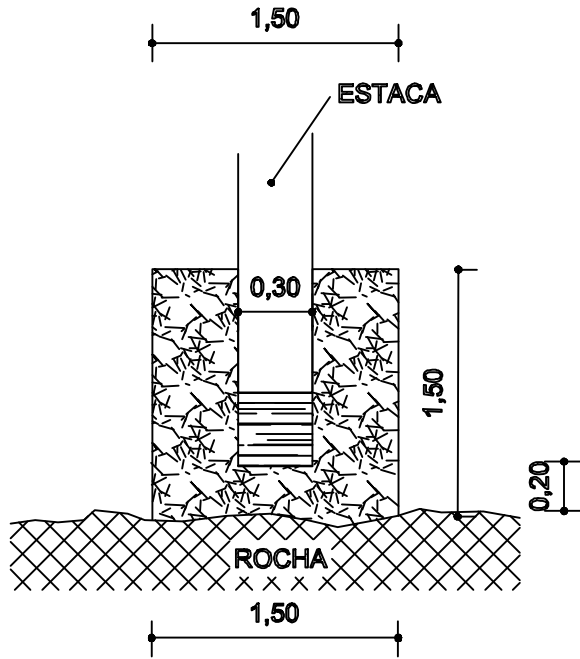
MARCELO Assinado de forma
BARAUNA digital por
MARCELO
BARAUNA
BENTO:382 BENTO:382869552
34
86955234 Dados: 2024.05.22
17:27:41 -04'00'

Normandia/RR, 06 de maio de 2024.



MARCELO Assinado de
forma digital por
MARCELO
BARAUNA
BENTO:38286955
234
28695523
Dados:
2024.05.22
17:25:29 -04'00'

	PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA		TIPO	FOLHA	MODIFICAÇÕES
	PMNO		SUPERESTRUTURA	07/07	
CONVÊNIO	LOCAL		MUNICÍPIO DE NORMANDIA/RR		C
OBJETO					D
IMPLANTAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA VICINAL DE ACESSO AS COMUNIDADES INDÍGENA NAPOLEÃO E FELIZ ENCONTRO NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA/RR.					E
PROJETO					F
PONTE DE MADEIRA					F
AUTOR		DESENHO	DATA	MAIO/2024	G
VISTO	PREFEITO MUNICIPAL		DIM.		H
	WENSTON PAULINO BERTO RAPOSO		METRO		H
AUTOR		ESCALA		I	
MARCELO BARAÚNA BENTO		INDICADA		I	

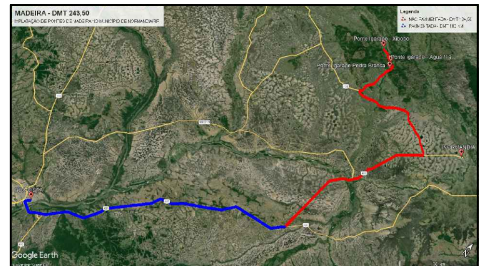
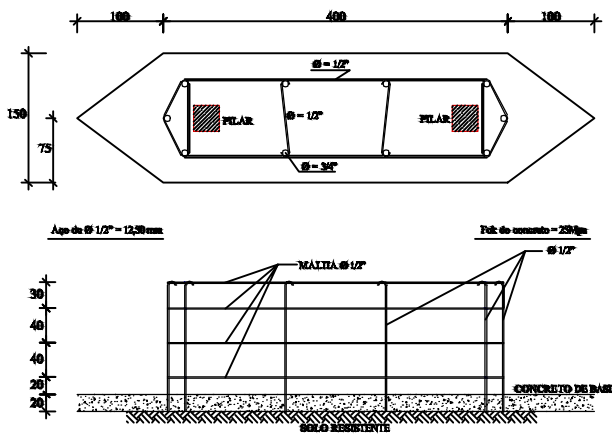


DETALHE DA AMARRAÇÃO DO GUARDA-RODAS


ESCALA 1:20

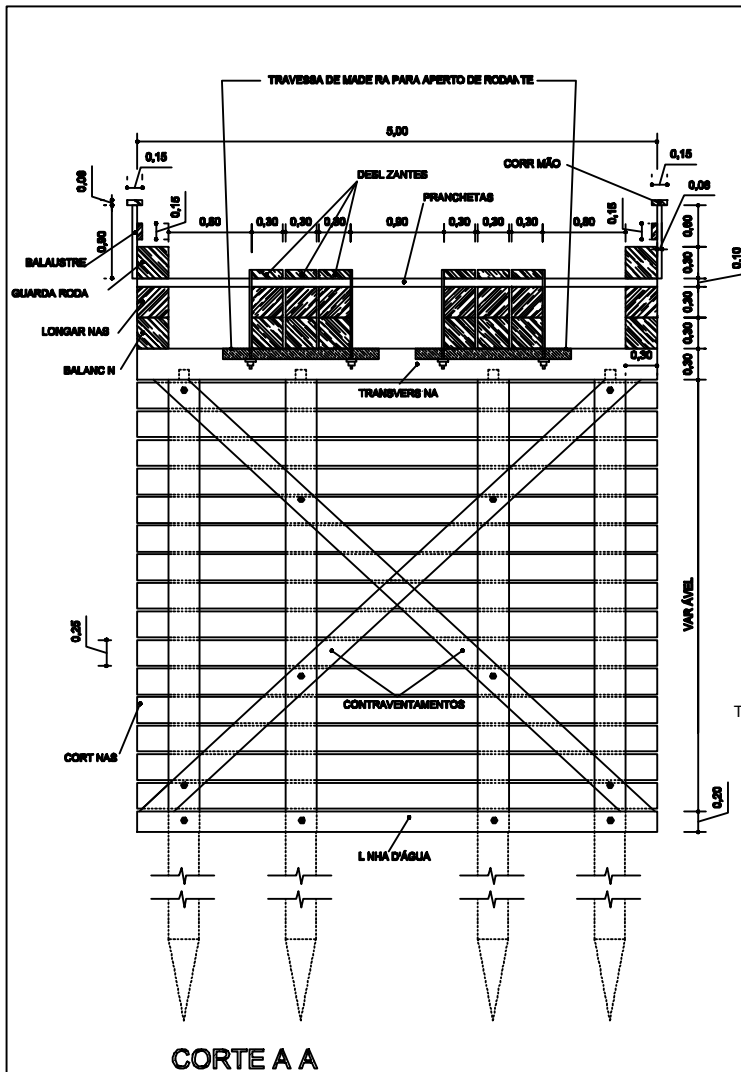
DETALHAMENTO DE FUNDAÇÃO SOBRE LEITO ROCHOSO

ESCALA 1:20



MARCELO Assinado de forma digital por
 BARAUNA MARCELO
 BENTO:38 28695523
 234
 Dados: 2024.05.22 17:25:12 -04'00'

	PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA	TIPO	FOLHA	MODIFICAÇÕES A ___/___/___ B ___/___/___ C ___/___/___ D ___/___/___ E ___/___/___ F ___/___/___ G ___/___/___ H ___/___/___ I ___/___/___
	PMNO	SUPERESTRUTURA	06/07	
CONVÊNIO	LOCAL	MUNICÍPIO DE NORMANDIA/RR		
OBJETO	IMPLANTAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA VICINAL DE ACESSO AS COMUNIDADES INDÍGENA NAPOLEÃO E FELIZ ENCONTRO NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA/RR.			
PROJETO	PONTE DE MADEIRA			
AUTOR	DESENHO	DATA	MAIO/2024	
VISTO	PREFEITO MUNICIPAL	DIM.	METRO	
	WENSTON PAULINO BERTO RAPOSO	ESCALA	INDICADA	
AUTOR	MARCELO BARAÚNA BENTO			



CORTE A A

MADEIRAMENTO

- CORRIMÃO 0,15X0,08m
- BALAUSTRINE 0,15X0,08X0,90m
- GUARDA RODA 0,15X0,08X0,90m
- FRANCHETAS 0,20X0,10X5,00m
- DEBLIZANTES 0,30X0,08X5,00m
- TRAVESSA PARA APERTO DE RODANTE 0,10X0,15X1,5 m
- LONGARINAS 0,30X0,30X5,00m
- BALANÇIN 0,30X0,30X2,50m
- TRANSVERSINAS 0,30X0,30X5,00m
- PILAR 0,30X0,30m
- ESTACA 0,30X0,30m
- CONTRAVENTAMENTOS 0,20X0,15X5,00m
- LINHA D'ÁGUA 0,20X0,15X4,00m


CORTINAS

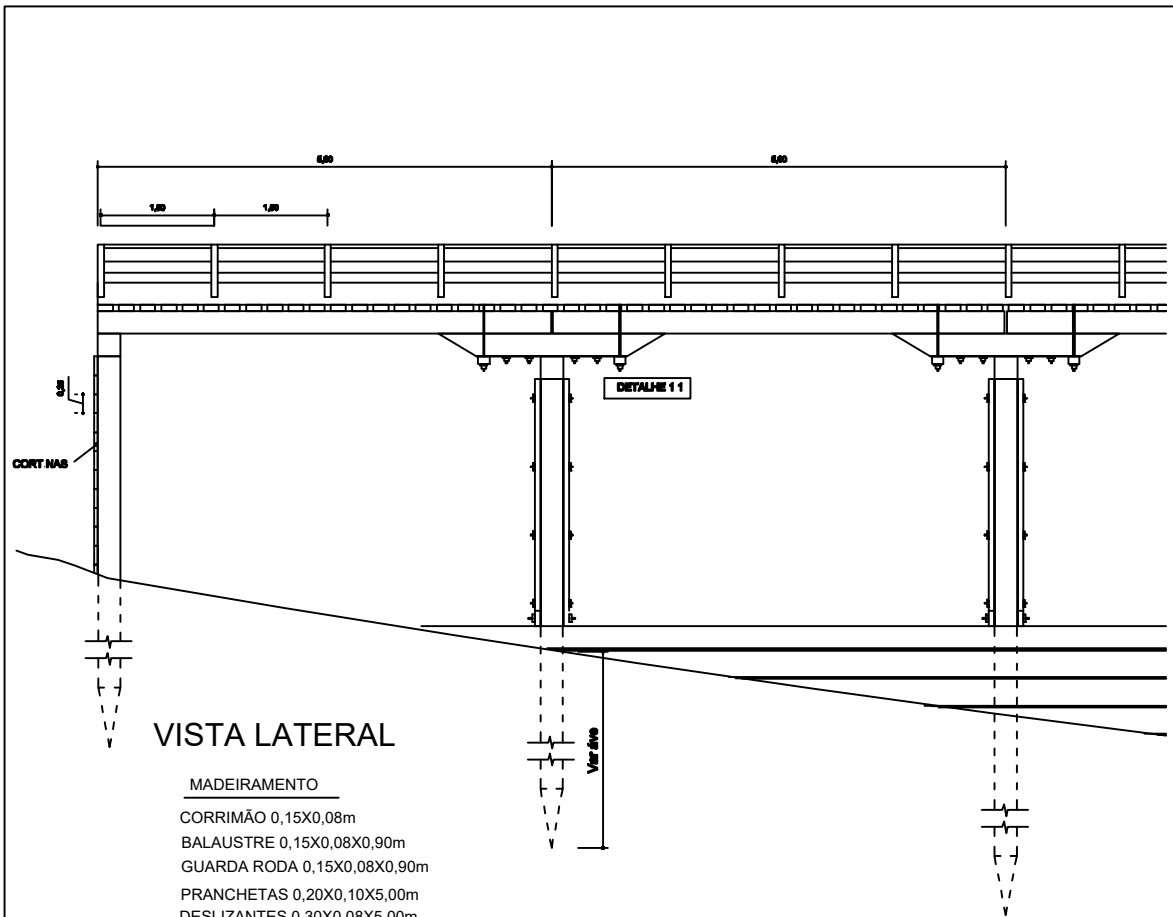
- ESTACA 0,20X0,20m
- FRANCHETAS 0,20X0,05m

FERRAGENS

- PARAFUSOS ROSCA DUPLA D= 16mmx500mm
- PORCA SEXTAVADA 5/8"
- PREGOS FERRO CA 50 2 1/2 X 12"

MARCELO BARAUNA BENTO:3828695234
 Assinado de forma digital por MARCELO BARAUNA BENTO:3828695234
 Dados: 2024.05.22 17:24:39 -04'00'

	PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA	TIPO	FOLHA	MODIFICAÇÕES
	PMNO	SUPERESTRUTURA	04/07	
CONVÊNIO	LOCAL	MUNICÍPIO DE NORMANDIA/RR		C
OBJETO	IMPLANTAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA VICINAL DE ACESSO AS COMUNIDADES INDÍGENA NAPOLEÃO E FELIZ ENCONTRO NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA/RR.			D
PROJETO	PONTE DE MADEIRA			E
AUTOR	DESENHO	DATA	MAIO/2024	F
VISTO	PREFEITO MUNICIPAL	WENSTON PAULINO BERTO RAPOSO		G
	AUTOR	MARCELO BARAUNA BENTO		H
		ESCALA	INDICADA	




VISTA LATERAL

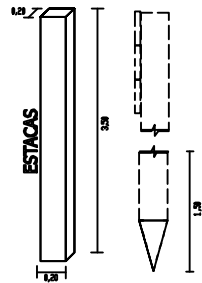
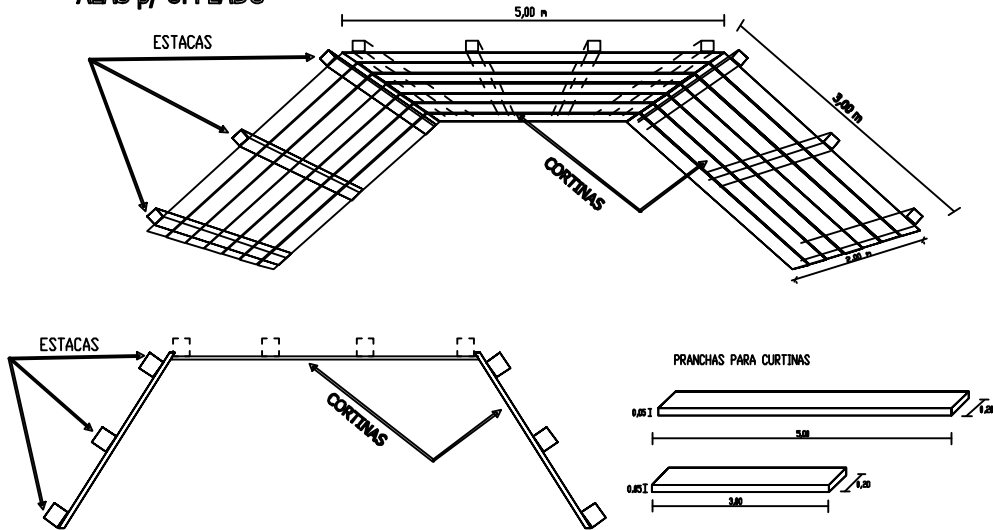
MADEIRAMENTO

- CORRIMÃO 0,15X0,08m
 - BALAUSTRÉ 0,15X0,08X0,90m
 - GUARDA RODA 0,15X0,08X0,90m
 - PRANCHETAS 0,20X0,10X5,00m
 - DESLIZANTES 0,30X0,08X5,00m
 - TRAVESSA PARA APERTO DE RODANTE 0,10X0,15X1,5 m
 - LONGARINAS 0,30X0,30X5,00m
 - BALANCIN 0,30X0,30X2,50m
 - TRANSVERSINAS 0,30X0,30X5,00m
 - PILAR 0,30X0,30m
 - ESTACA 0,30X0,30m
 - CONTRAVENTAMENTOS 0,20X0,15X5,00m
 - LINHA D'AGUA 0,20X0,15X4,00m
- #### CORTINAS
- ESTACA 0,20X0,20m
 - PRANCHETAS 0,20X0,05m
- #### FERRAGENS
- PARAFUSOS ROSCA DUPLA D= 16mmx500mm
 - PORCA SEXTAVADA 5/8"
 - PREGOS FERRO CA 50 2 1/2 X 12"

MARCELO Assinado de forma digital por
 MARCELO BARAUNA BENTO:38 28695523
 4 Dados: 2024.05.22 17:24:26 -04'00'

	PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA	TIPO	FOLHA	MODIFICAÇÕES
	PMNO	SUPERESTRUTURA	03/07	
CONVÊNIO	LOCAL	MUNICÍPIO DE NORMANDIA/RR		C
OBJETO	IMPLANTAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA VICINAL DE ACESSO AS COMUNIDADES INDÍGENA NAPOLEÃO E FELIZ ENCONTRO NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA/RR.			D
PROJETO	PONTE DE MADEIRA			E
AUTOR	DESENHO	DATA		F
VISTO	PREFEITO MUNICIPAL		MAIO/2024	G
	WENSTON PAULINO BERTO RAPOSO		METRO	H
	AUTOR	MARCELO BARAUNA BENTO	ESCALA	I
			INDICADA	

ALAS p/ UM LADO



ESTACAS: 3,50 m x 0,20 m x 0,20 m

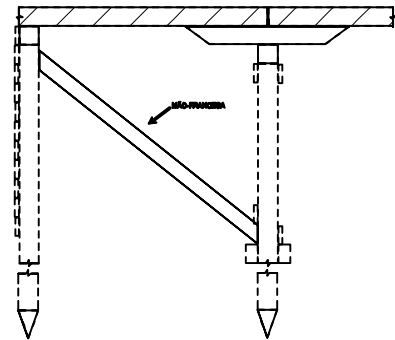
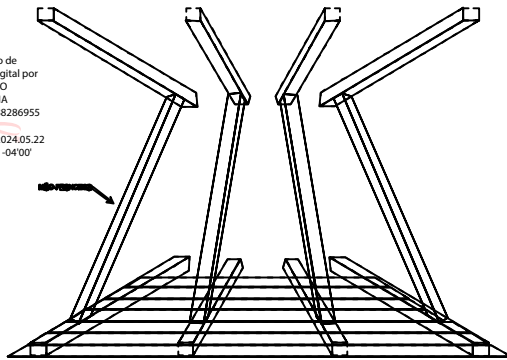
CORTINA: 10,00 m x 2,00 m x 0,05 m x 2,00 mados
SENDO 10,00 unidades; 2,00 m Altura; 0,05 m de espessura.

Observações: Estacas de Alas Fincadas a 1,50m abaixo do solo. O comprimento das estacas pode ser alterado de acordo com terreno de sua aplicação.




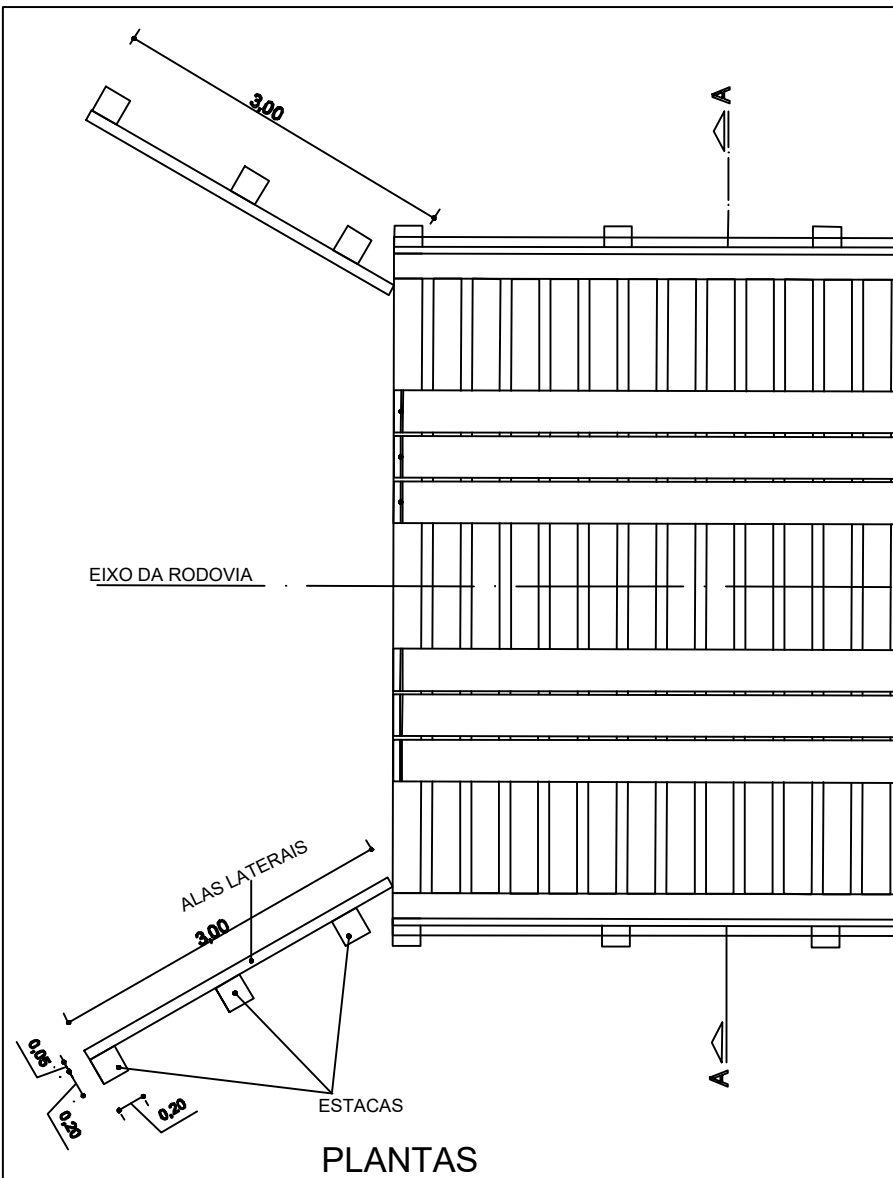
MÃO-FRANCA
SENDO 04 UNIDADES
ALAS 2,00 UNIDADES
PESA 0,40 m de comprimento.
TENSÃO 2 x 4 x 0,40 m = 64,00 m.
CONSUMO : 0,20 m x 0,20 m = 0,0400 m²/m.

MÃO FRANCESA



MARCELO Assinado de
BARAUNA forma digital por
BENTO:38 MARCELO
28695523 BARAUNA
4 BENTO:38286955
234
17:24:11 -04'00'

	PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA	TIPO	FOLHA	MODIFICAÇÕES
	PMNO	SUPERESTRUTURA	02/07	A ___/___/___ B ___/___/___
CONVÊNIO	LOCAL	MUNICÍPIO DE NORMANDIA/RR		C ___/___/___
OBJETO	IMPLANTAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA VICINAL DE ACESSO AS COMUNIDADES INDÍGENA NAPOLEÃO E FELIZ ENCONTRO NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA/RR.			D ___/___/___ E ___/___/___
PROJETO	PONTE DE MADEIRA			F ___/___/___
AUTOR	DESENHO	DATA	MAIO/2024	G ___/___/___
VISTO	PREFEITO MUNICIPAL	DIM.	METRO	H ___/___/___
	AUTOR	ESCALA	INDICADA	I ___/___/___



EIXO DA RODOVIA

ALAS LATERAIS

ESTACAS

PLANTAS

MADEIRAMENTO

- CORRIMÃO 0,15X0,08m
- BALAUSTRE 0,15X0,08X0,90m
- GUARDA RODA 0,15X0,08X0,90m
- PRANCHETAS 0,20X0,10X5,00m
- DESLIZANTES 0,30X0,08X5,00m
- LONGARINAS 0,30X0,30X5,00m
- BALANCIN 0,30X0,30X2,50m
- TRANSVERSINAS 0,30X0,30X5,00m
- PILAR 0,30X0,30m
- ESTACA 0,30X0,30m
- CONTRAVENTAMENTOS 0,20X0,15X5,00m
- LINHA D'AGUA 0,20X0,15X4,00m


CORTINAS

- ESTACA 0,20X0,20m
- PRANCHETAS 0,20X0,05m

FERRAGENS

- PARAFUSOS ROSCA DUPLA D= 16mmx500mm
- PORCA SEXTAVADA 5/8"
- PREGOS FERRO CA 50 2 1/2 X 12"

MARCELO BARAUNA BENTO:38286955234
 Assinado de forma digital por MARCELO BARAUNA BENTO:38286955234
 Dados: 2024.05.22 17:23:54 -04'00'

	PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA	TIPO	FOLHA	MODIFICAÇÕES
	PMNO	SUPERESTRUTURA	01/07	A __/__/__
CONVÊNIO	LOCAL	MUNICÍPIO DE NORMANDIA/RR		C __/__/__
OBJETO	IMPLANTAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA VICINAL DE ACESSO AS COMUNIDADES INDÍGENA NAPOLEÃO E FELIZ ENCONTRO NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA/RR.			D __/__/__
PROJETO	PONTE DE MADEIRA			E __/__/__
AUTOR	DESENHO	DATA	MAIO/2024	F __/__/__
VISTO	PREFEITO MUNICIPAL	WENSTON PAULINO BERTO RAPOSO		G __/__/__
	AUTOR	MARCELO BARAUNA BENTO		H __/__/__
			ESCALA	INDICADA