

Ofício nº 029/2025

Afonso Cunha/MA, 14 de julho de 2025.

À Sua Excelência, o Senhor

PEDRO FERREIRA MEDEIROS
Prefeito Municipal
AFONSO CUNHA - MA

Assunto: CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA-MA.

Exmo. Senhor,

O presente Documento de Formalização da Demanda tem por finalidade submeter à apreciação da autoridade competente a solicitação de autorização para instauração de processo administrativo, com vistas à **contratação emergencial de empresa especializada para execução dos serviços de construção de ponte em concreto armado sobre o Rio São Gonçalo, situada no território do Município de Afonso Cunha/MA.**

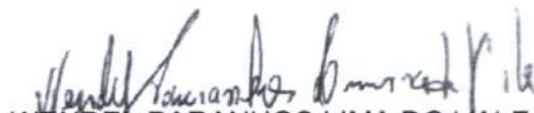
A presente medida fundamenta-se na necessidade imperiosa e imediata de recomposição da infraestrutura de mobilidade local, fortemente comprometida em decorrência de eventos naturais recentes que provocaram o colapso estrutural da ponte anteriormente existente, comprometendo o tráfego de pessoas, o transporte escolar e o acesso a serviços essenciais, como saúde e segurança pública.

Em virtude da gravidade da situação e do risco iminente à integridade da população local, o Chefe do Poder Executivo Municipal editou o Decreto Municipal nº 012/2025, por meio do qual declarou Situação de Emergência Pública, em conformidade com os dispositivos da Política Nacional de Proteção e Defesa Civil, prevista na Lei Federal nº 12.608/2012, regulamentada pelo Decreto Federal nº 7.257/2010 e demais normas correlatas.

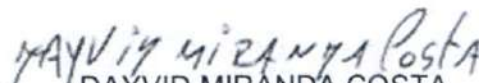
Diante desse contexto, e nos termos do disposto no artigo 75, inciso VIII, da Lei Federal nº 14.133/2021, é juridicamente admissível a dispensa de licitação em razão de emergência, para contratação direta de bens e serviços necessários ao pronto atendimento da situação emergencial, desde que

devidamente demonstrada a urgência na adoção da medida e limitada ao estritamente necessário à contenção e mitigação dos danos.

Respeitosamente,


WENDEL PARANHOS LIMA DO VALE

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS


DAYVID MIRANDA COSTA

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



DECRETO Nº 012/2025.....	1
PORTARIA Nº 114/2025 GAB. PREF. AC/MA.....	2

DECRETO

DECRETO Nº 012/2025

DECLARA SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA, EM RAZÃO DO ELEVADO VOLUME DE CHUVAS, QUE TEM CAUSADO INUNDAÇÕES - COBRADE - 1.2.1.0.0, CONFORME PORTARIA MDR Nº 260, DE 2 DE FEVEREIRO DE 2022, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

PEDRO FERREIRA MEDEIROS, PREFEITO MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais que lhe confere a Lei Orgânica do Município e,

CONSIDERANDO que nas ultimas 48h o município de Afonso Cunha/MA, estar sendo atingindo com fortes chuvas, com transbordamento de riachos na zona rural e urbana, que resultaram em enchentes, colocando em risco inúmeras habitações, expondo a risco pessoas, além de danos materiais, ambientais e prejuízos econômicos, o que denota situação necessária à declaração de Estado de Calamidade Pública;

CONSIDERANDO que o Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) emitiu, na manhã de terça-feira (18), Boletim de Riscos Potenciais, às 09:25, que indicou um Grau de Severidade: Perigo e, inclusive risco de suspensão o fornecimento de energia elétrica;

CONSIDERANDO que o município de Afonso Cunha é banhado pelos cursos de água do Rio Munin e do Riacho São Gonçalo, e, ainda, em razão das fortes chuvas que causaram alagamentos, levando a vários danos matérias na esfera privada (municipes desabrigados) e pública (escolas afetadas);

CONSIDERANDO, finalmente, que tal conjuntura impõe ao Governo Municipal, ante os princípios da precaução, da dignidade da pessoa humana e da continuidade da prestação dos serviços públicos, tomar as providências efetivas e necessárias;

DECRETA:

Art. 1º - Fica declarada Situação de Emergência Pública nas áreas do município contidas no Formulário de Informações do Desastre – FIDE e demais documentos anexos a este Decreto, em virtude do desastre classificado e codificado como Alagamentos – COBRADE - 1.2.1.0.0, Portaria MDR nº 260, de 2 de fevereiro de 2022.

Art. 2º. Autoriza-se a mobilização de todos os órgãos municipais para atuarem sob a coordenação da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil, nas ações de resposta ao desastre e reabilitação do cenário e reconstrução.

Art. 3º. Autoriza-se a convocação de voluntários para reforçar as ações de resposta ao desastre e realização de campanhas de arrecadação de recursos junto à comunidade, com o objetivo de facilitar as ações de assistência à população afetada pelo desastre, sob a coordenação da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil.

Art. 4º. De acordo com o estabelecido nos incisos XI e XXV do artigo 5º da Constituição Federal, autoriza-se as autoridades administrativas e os agentes de defesa civil, diretamente responsáveis pelas ações de resposta aos desastres, em caso de risco iminente, a:

- I – penetrar nas casas, para prestar socorro ou para determinar a pronta evacuação;
- II – usar de propriedade particular, no caso de iminente perigo público, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.

Parágrafo único: Será responsabilizado o agente da defesa civil ou autoridade administrativa que se omitir de suas obrigações, relacionadas com a segurança global da população.

Art. 5º. De acordo com o estabelecido no Art. 5º do Decreto-Lei nº 3.365, de 21 de junho de 1941, autoriza-se o início de processos de desapropriação, por utilidade pública, de propriedades particulares comprovadamente localizadas em áreas de risco intensificado de desastre.

§ 1º. No processo de desapropriação, deverão ser consideradas a depreciação e a desvalorização que ocorrem em propriedades localizadas em áreas inseguras.

§ 2º. Sempre que possível essas propriedades serão trocadas por outras situadas em áreas seguras, e o processo de desmontagem e de reconstrução das edificações, em locais seguros, será apoiado pela comunidade.

Art. 6º. Com base no Inciso IV do artigo 24 da Lei nº 8.666 de 21.06.1993, sem prejuízo das restrições da Lei de Responsabilidade Fiscal (LC 101/2000), ficam dispensados de

licitação os contratos de aquisição de bens necessários às atividades de resposta ao desastre, de prestação de serviços e de obras relacionadas com a reabilitação dos cenários dos desastres, desde que possam ser concluídas no prazo máximo de cento e oitenta dias consecutivos e ininterruptos, contados a partir da caracterização do desastre.





Art. 7º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 19 MARÇO DE 2025.

PEDRO FERREIRA MEDEIROS
Prefeito Municipal

PORTARIA

PORTARIA Nº 114/2025 GAB. PREF. AC/MA

DISPÕE SOBRE A NOMEAÇÃO
DA COORDENADORA
MUNICIPAL DA DEFESA CIVIL
DE AFONSO CUNHA/MA, E DÁ
OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

O PREFEITO MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA, ESTADO DO MARANHÃO, **PEDRO FERREIRA MEDEIROS**, no uso da atribuição que lhe confere a Lei Orgânica do Município, e considerando a necessidade de organização e funcionamento da Defesa Civil Municipal, resolve:

Art. 1º – Nomear a Sr.ª. **ANAMÉRICA BACELLAR**, de CPF nº X32.XX5.6X3-15, para exercer, em disposição, o cargo de **Coordenadora Municipal da Defesa Civil de Afonso Cunha/MA**, ficando responsável pela implementação, cooperação e execução das ações de prevenção, mitigação e resposta a desastres no âmbito municipal.

Art. 2º - O Coordenador Municipal da Defesa Civil exercerá as suas funções em conformidade com a legislação vigente, observando as diretrizes nacionais e o estado de proteção e defesa civil.

Art. 3º – Esta Portaria entra em vigor na data da sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Dê-se ciência, publique-se e cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Afonso Cunha (MA), em 19 de março de 2025.

PEDRO FERREIRA MEDEIROS
Prefeito Municipal



0000059



MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA

DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL | MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA
VOL. VI - Nº 0515 - QUARTA - 19 DE MARÇO DE 2025
ISSN - XXXX-XXXX



www.afonsocunha.ma.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA

PRAÇA DA COMUNIDADE, 00056 \ CENTRO \ AFONSO CUNHA - MA \ CEP:

65505000

Afonso Cunha - MA

Contato:

MUNICIPIO DE AFONSO
CUNHA:06096
655000191

Assinado de forma digital
por MUNICIPIO DE AFONSO
CUNHA:0609655000191
Dados: 2025.03.19
11:59:03 -03'00'



CERTIFICADO DIGITALMENTE
E COM CARIMBO DE TEMPO

www.afonsocunha.ma.gov.br

EXTRA

3 / 3

JUSTIFICATIVA

Assunto: NÃO ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Nos termos do art. 18, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021, o Estudo Técnico Preliminar (ETP) representa a etapa inicial do planejamento da contratação pública, tendo como finalidade a caracterização do interesse público envolvido, a identificação das possíveis soluções disponíveis no mercado e a avaliação da viabilidade técnica, econômica e ambiental da demanda. Em regra, o ETP subsidia tecnicamente a elaboração do Termo de Referência ou Projeto Básico, contribuindo para a adequada definição do objeto e assegurando a efetividade da contratação.

Entretanto, o § 2º do mesmo artigo permite a elaboração do ETP em formato simplificado, e o § 3º admite sua dispensa, em caráter excepcional, para contratações que envolvam obras e serviços comuns de engenharia, desde que não haja prejuízo à aferição dos padrões de desempenho e qualidade almejados.

Corroborando tal entendimento, a Instrução Normativa SEGES/ME nº 58, de 8 de agosto de 2022, em seu art. 14, estabelece que a elaboração do ETP é facultativa nas hipóteses previstas nos incisos I, II, VII e VIII do art. 75 da Lei nº 14.133/2021, entre as quais se incluem a contratação direta por emergência.

Adicionalmente, o art. 72 da Lei nº 14.133/2021, ao tratar especificamente das contratações diretas, dispõe que a elaboração do ETP será exigida “se for o caso”, reforçando que sua obrigatoriedade deve ser aferida conforme a complexidade e especificidade do objeto da contratação.

No caso em análise, trata-se da execução, em **caráter emergencial**, dos serviços de construção de ponte em concreto armado sobre o Rio São Gonçalo, no Município de Afonso Cunha/MA, cuja estrutura foi gravemente danificada em decorrência de intensas chuvas que acometeram a região, comprometendo sua integridade e segurança. A situação ensejou a declaração formal de **Situação de Emergência por meio do Decreto Municipal nº 012/2025**, nos moldes da legislação nacional de proteção e defesa civil.

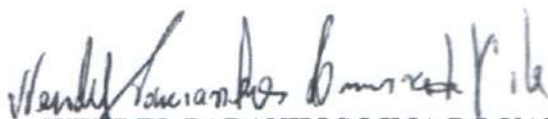
Considerando o contexto emergencial e a natureza do objeto – serviço de engenharia de baixa complexidade técnica, com padrões de desempenho e qualidade claramente definidos no Projeto Básico/Termo de Referência, em anexo –, restou demonstrada a inexistência de prejuízo à definição precisa do objeto e à condução eficiente do processo de contratação. As especificações técnicas encontram-se integralmente delineadas nos documentos referidos, atendendo aos requisitos legais e possibilitando o devido controle da execução contratual.

Diante disso, resta justificada a dispensa da elaboração do Estudo Técnico Preliminar (ETP), nos termos do art. 18, § 3º, e do art. 72 da Lei nº 14.133/2021, sem qualquer prejuízo à

legalidade, à economicidade, à regularidade processual e à adequada condução do procedimento de contratação direta.

Respeitosamente,

Afonso Cunha/MA, 14 de julho de 2025.



WENDEL PARANHOS LIMA DO VALE
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS



DAYVID MIRANDA COSTA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

PROJETO BÁSICO

1. OBJETO

O presente Projeto Básico versa sobre a **CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA-MA.**

2. FORMA E CRITÉRIOS DE JULGAMENTO PARA ESCOLHA DO FORNECEDOR

A presente contratação será realizada com dispensa emergencial, nos termos do art. 75, inciso VIII, da Lei nº 14.133/2021, que permite a contratação direta em razão de situação de emergência que fora decretada (Decreto nº 012/2025) pelo Município de Afonso Cunha/MA em decorrência das fortes chuvas.

O referido artigo da Lei de Licitações preconiza a dispensa emergencial, conforme vejamos:

Art. 75. É dispensável a licitação:

(...)

VIII - nos casos de emergência ou de calamidade pública, quando caracterizada **urgência de atendimento de situação** que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a continuidade dos serviços públicos ou a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens, públicos ou particulares, e somente para **aquisição dos bens necessários ao atendimento da situação emergencial** ou calamitosa e para as parcelas de obras e serviços que possam ser concluídas no prazo máximo de 1 (um) ano, contado da data de ocorrência da emergência ou da calamidade, vedadas a prorrogação dos respectivos contratos e a recontração de empresa já contratada com base no disposto neste inciso;

Nesse sentido, o Decreto nº 012/2025 dispõe *ipsis litteris*:

"DECRETO Nº 012/2025

DECLARA **SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA PÚBLICA** NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA, EM RAZÃO DO **ELEVADO VOLUME DE CHUVAS**, QUE TEM CAUSADO INUNDAÇÕES – COBRADE - 1.2.1.0.0, CONFORME PORTARIA MDR Nº 260, DE 2 DE FEVEREIRO DE 2022, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

PEDRO FERREIRA MEDEIROS, PREFEITO MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais que lhe confere a Lei Orgânica do Município e,

CONSIDERANDO que nas ultimas 48h o município de Afonso Cunha/MA, estar sendo atingindo com **fortes chuvas, com transbordamento de riachos na zona rural e urbana, que resultaram em enchentes, colocando em risco inúmeras habitações, expondo a risco pessoas**, além de danos materiais, ambientais e prejuízos econômicos, o que denota situação necessária à declaração de Estado de Calamidade Pública;

CONSIDERANDO que o Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) emitiu, na manhã de terça-feira (18), Boletim de Riscos Potenciais, às 09:25, que indicou um Grau de Severidade: Perigo e, inclusive risco de suspensão o fornecimento de energia elétrica;

CONSIDERANDO que o município de Afonso Cunha é banhado pelos cursos de água do Rio Munin e do Riacho São Gonçalo, e, ainda, em razão das fortes chuvas que causaram alagamentos, levando a vários danos matérias na esfera privada (municípios desabrigados) e pública (escolas afetadas);

CONSIDERANDO, finalmente, que tal conjuntura impõe ao Governo Municipal, ante os princípios da precaução, da dignidade da pessoa humana e da continuidade da prestação dos serviços públicos, tomar as providências efetivas e necessárias;

DECRETA:

Art. 1º - Fica declarada **Situação de Emergência Pública** nas áreas do município contidas no Formulário de Informações do Desastre – FIDE e demais documentos anexos a este Decreto, em virtude do desastre classificado e codificado como Alagamentos – COBRADE - 1.2.1.0.0, Portaria MDR nº 260, de 2 de fevereiro de 2022."

3. JUSTIFICATIVA PARA A CONTRATAÇÃO

A presente justificativa tem por finalidade demonstrar a necessidade urgente da contratação emergencial de empresa especializada para a execução integral da construção de ponte em concreto armado sobre o Rio São Gonçalo, situada no centro urbano do Município de Afonso Cunha/MA.

A estrutura anteriormente existente foi completamente destruída em razão das fortes chuvas que acometeram o município nas últimas semanas, provocando o colapso da ponte e a interrupção total do tráfego de veículos e pedestres em uma das principais vias de circulação local. Essa ponte possui função estratégica na malha urbana, sendo via de ligação entre bairros centrais, unidades de saúde, escolas, repartições públicas, estabelecimentos comerciais e pontos de escoamento da produção local.

Reconhecendo a gravidade da situação e a urgência na adoção de medidas administrativas eficazes, o Chefe do Executivo Municipal editou o Decreto nº 012/2025, por meio do qual declarou formalmente a Situação de Emergência Pública, nos termos da Lei Federal nº 12.608/2012 (Política Nacional de Proteção e Defesa Civil) e do Decreto Federal nº 7.257/2010, permitindo a adoção de providências excepcionais, como a contratação direta por dispensa de licitação, conforme autoriza o art. 75, inciso VIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Ressalte-se que a contratação será limitada à necessidade estritamente emergencial, com escopo voltado à construção completa da nova estrutura em concreto armado, visando restabelecer a normalidade e garantir segurança e acessibilidade à população.

Diante do exposto, justifica-se a contratação direta, em caráter emergencial, de empresa especializada para a construção integral da ponte de concreto armado sobre o Rio São Gonçalo, situada no centro do Município de Afonso Cunha/MA, com vistas à restauração da mobilidade urbana, continuidade dos serviços essenciais e preservação do interesse público, conforme autoriza o ordenamento jurídico vigente.

4. LOCAL DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

4.1. Todos os serviços constantes dos anexos deste Projeto Básico deverão ser executados no território do município de AFONSO CUNHA/MA.

5. DA PRECIFICAÇÃO

5.1 O Valor Global Estimado para a CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA-MA, é de **R\$ R\$ 515.325,99 (quinhentos e quinze mil, trezentos e vinte e cinco reais e noventa e nove centavos)**, com BDI de 26,41% Tabela SINAPI Julho/2025, conforme planilhas orçamentárias em anexo.

6. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- 6.1. Coordenar e monitorar as ações relativas ao desenvolvimento das atividades executadas pela empresa **CONTRATADA**.
- 6.2. Definir mecanismos de gerenciamento e controle das atividades desenvolvidas pela **CONTRATADA**, assim como avaliar a execução mensal dos serviços em andamento, e sua compatibilidade com os quantitativos e especificações contratadas.
- 6.3. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato, através de um servidor especialmente designado, que anotarà em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com o mesmo.
- 6.4. Pagar a importância correspondente ao serviço no prazo contratado.
- 6.5. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela **CONTRATADA**.
- 6.6. Fornecer todos os recursos necessários e adequados para o bom andamento dos serviços.

7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 7.1. Executar os serviços através de profissionais qualificados de acordo com o perfil necessário, na forma indicada pelo CONTRATANTE e em conformidade com os serviços constantes da O.S. expedida pelo CONTRATANTE.
- 7.2. Arcar com os ônus trabalhistas, impostos, encargos sociais e outros afins, no atendimento dos objetivos em questão.
- 7.3. Responsabilizar-se pelo pagamento das multas eventualmente aplicadas por quaisquer autoridades, Federais, Estaduais ou Municipais, em consequência de fato a ela imputável ou por atos de seu pessoal.
- 7.4. Responder por todos e quaisquer danos pessoais ou materiais causados por seus profissionais ou prepostos às dependências, instalações e equipamentos do CONTRATANTE e de terceiros, a título de culpa ou dolo devidamente comprovados, providenciando a correspondente indenização.
- 7.5. Apresentar cronograma detalhado de execução com datas de início e término da obra, compatibilizado com os quadros de demanda, visando à programação das diversas fases dos serviços.
- 7.6. Contratar profissionais para a prestação dos serviços com a capacitação adequada e através do regime CLT.
- 7.7. Atender as solicitações de serviços do CONTRATANTE, de acordo com especificações técnicas, procedimentos de controles administrativos, cronogramas de execução que venham a ser estabelecidos nas OS.

8. REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

8.1. Habilitação Jurídica, que será comprovada mediante a apresentação da seguinte documentação:

- 8.1.1. Cédula de identidade do empresário ou de todos os sócios;
- 8.1.2. Prova de registro comercial, no caso de empresa individual;
- 8.1.3. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, acompanhado de todas suas alterações, devidamente registrados, em se tratando de sociedades empresariais e, no caso de sociedade por ações, acompanhado dos documentos de eleição de seus atuais administradores;
- 8.1.4. No caso de Sociedades simples o ato constitutivo inscrito no Cartório Civil (Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou Cartório de Registro de Títulos e Documentos) acompanhado da prova de Diretoria em exercício;
- 8.1.5. 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.

8.2. Regularidade Fiscal, que será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:

- 8.2.1. Prova de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
- 8.2.2. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual (Sintegra/MA - Sistema Integrado de Informações sobre Operações Interestaduais com Mercadorias e Serviços) ou equivalente da sede do licitante, exceto para àquelas empresas que tem a sua Atividade Comercial exclusivamente de Prestação de Serviços;
- 8.2.3. Cartão ou documento equivalente que conste Inscrição Municipal, que poderá ser substituído pelo Alvará de Localização e Funcionamento.
- 8.2.4. Prova de regularidade perante a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante, que será realizada da seguinte forma:
 - 8.2.4.1. Certidão Negativa, ou Certidão Positiva de Tributos e Contribuições Federais e Dívida Ativa da União, comprovando a regularidade perante a Fazenda Pública Federal;
 - 8.2.4.2. Certidão Negativa de Débitos, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, expedida pelo Estado do domicílio ou sede da empresa licitante, comprovando a regularidade para com a Fazenda Estadual, exceto para àquelas empresas que tem a sua Atividade Comercial exclusivamente de Prestação de Serviços.
 - 8.2.4.3. Certidão Negativa, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, quanto à Dívida Ativa do Estado, expedida pelo Estado do domicílio ou sede da empresa licitante, comprovando a regularidade para com a Fazenda Estadual, exceto para àquelas empresas que tem a sua Atividade Comercial exclusivamente de Prestação de Serviços.
 - 8.2.4.4. Certidão Negativa de Débitos, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, relativa à atividade econômica, expedida pelo Município do domicílio ou sede da empresa licitante, comprovando a regularidade para com a Fazenda Municipal.
 - 8.2.4.5. Certidão Negativa, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, quanto à Dívida Ativa do Município, expedida pelo Município do domicílio ou sede da empresa licitante, comprovando a regularidade para com a Fazenda Municipal.
- 8.2.5. Certificado de Regularidade de Situação do FGTS – CRF, emitido pela Caixa Econômica Federal – CEF, comprovando a regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço.
- 8.2.6. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), ou positiva com efeitos de Negativa, emitida pelo Tribunal Superior do Trabalho ou Conselho Superior da Justiça do Trabalho ou Tribunais Regionais do Trabalho, comprovando a inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho;
- 8.2.7. Certidão Simplificada e Específica emitida pela junta comercial de sede da empresa;

8.3. Qualificação Econômico-Financeira, que será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:

8.3.1. Balanços patrimoniais dos últimos (02) dois exercícios financeiros de acordo com Lei vigente, com termo de abertura e encerramento, já exigíveis e apresentados na forma da lei, vedados a substituição por balancetes ou balanços provisórios, em que estejam registrados os valores do ativo circulante (AC) e do passivo circulante (PC), de modo a extrair-se índice de Liquidez Corrente (ILC) igual ou superior a 01 (um), indicados pela licitante, acompanhadas do respectivo DHP do profissional que elaborou e Certidão do referente ao Balanço Patrimonial. (Art. 69, Inciso I, Lei 14.133/2021).

8.3.2. Excetua-se da exigência da alínea anterior o microempreendedor individual (art. 18 da LC 123/2006 c/c art. 1.179, § 2º CC) e as Micro e Pequenas Empresas que propuserem habilitação em licitações cujos objetos sejam para o fornecimento para pronta entrega ou para locação de materiais (art. 3º Decreto Federal nº 6.204/2007).

8.3.3. As empresas com menos de um exercício financeiro devem cumprir a exigência deste subitem mediante a apresentação do Balanço de Abertura, acompanhado do Balanço Patrimonial e da Demonstração do Resultado levantado com base no mês imediatamente anterior à data de apresentação da proposta.

8.3.4. Serão considerados aceitos como na forma da lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados: Publicados em Diário Oficial ou; Publicados em jornal de grande circulação ou; Registrados na Junta Comercial da sede/domicílio do licitante ou; Por cópia do Livro Diário, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante, na forma da IN nº 65 do Departamento Nacional do Registro do Comércio - DNRC, de 1º de agosto de 1997, art. 6º, acompanhada obrigatoriamente dos Termos de Abertura e de Encerramento. Quando for apresentado o original do Diário, para cotejo pela Pregoeiro e Equipe de Apoio, fica dispensada a inclusão, na documentação, dos Termos de Abertura e de Encerramento do Livro em questão. Sistema Público de Escrituração Digital - Sped-Contábil (Decreto Federal nº 6.022/2007); nos termos do art. 2º da Instrução Normativa RFB nº 787/2007, devendo apresentar referidos documentos, devidamente assinados, na forma do § 5º do art. 10 da Instrução Normativa DNRC nº 107/2008.

8.3.5. Certidão Negativa de Falência ou Concordata (Recuperação Judicial ou Extrajudicial), expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, com data não excedente a 60 (sessenta) dias de antecedência da data de apresentação da proposta de preço.

8.4. A Qualificação Técnica dos licitantes deverá ser comprovada através de:

Prova de aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto desta licitação, por meio da apresentação de Atestado(s) ou Certidão(ões), expedido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado(s) no Conselho competente;

Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica, expedida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA da região sede da empresa;

Certidão de Registro e Quitação de responsável técnico, expedida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA;

Comprovar a Capacidade técnico-profissional: Certidão de Acervo Técnico - CAT, expedida pelo CREA, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(s) técnicos e/ou membros de equipe técnica que participarão da obra, que demonstre a Anotação de Responsabilidade técnica - ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, relativo à execução de serviços de maior relevância;

9. DO PRAZO DE EXECUÇÃO e INICIO DOS SERVICOS

9.1. O prazo de início dos serviços é de 05 (cinco) dias após recebimento da ordem de serviços.

9.2. Os serviços técnicos decorrentes da licitação deverão obedecer ao Cronograma Físico-financeiro que integra o Projeto Básico que prevê a conclusão dos mesmos em **02 (dois) meses** a partir do recebimento da Ordem de Serviço pela CONTRATADA. A prorrogação desse prazo poderá ocorrer somente dentro dos termos da lei vigente.

10. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO DOS SERVIÇOS

10.1. O pagamento será efetuado através Boletins de Medição, na forma abaixo:

- Após a conclusão dos serviços, com os devidos aceites e homologações por parte da CONTRATANTE, serão apresentadas para pagamento cópias dos Boletins de Medição devidamente autenticadas juntamente com as Notas Fiscais/Faturas.
- O CONTRATANTE pagará à CONTRATADA somente os valores contidos nos Boletins de Medição, devidamente atestados e homologados pela CONTRATANTE não sendo devido o pagamento de quaisquer valores a título de franquia ou de garantia de execução de valores mínimos.
- O pagamento será realizado até o quinto (5º) dia útil após a apresentação de Nota Fiscal/Fatura anexada de cópia da Ordem de Serviço homologada.

10.2. A CONTRATADA deverá apresentar os seguintes comprovantes:

- Mensalmente cópia autenticada da GFIP - Guia de Recolhimento do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço e Informações à Previdência Social completa e quitada, e seu respectivo comprovante de entrega, nos termos da legislação vigente.
- Mensalmente cópia autenticada da GPS - Guia da Previdência Social quitada com o valor indicado no relatório da GFIP.
- Trimestralmente a documentação relativa à comprovação do adimplemento de suas obrigações trabalhistas, inclusive contribuições previdenciárias e depósitos do FGTS, para com seus empregados.
- A não apresentação dos itens conforme descritos acima implicarão na suspensão dos pagamentos até a sua regularização.

10.3. A CONTRATADA deverá:

- Manter, durante a vigência do contrato, todas as condições de habilitação exigidas na licitação.
- Cumprir rigorosamente com todas as programações e atividades constantes do objeto do contrato, e que venham ser estabelecidas na OS.
- Elaborar os relatórios de acompanhamento de execução e de conclusão de serviços.

11. DA VIGILÂNCIA, PROTEÇÃO ÀS OBRAS E AO PESSOAL

11.1. A CONTRATADA deverá apresentar à CONTRATANTE, antes do início das obras, o respectivo Plano de Segurança abrangendo todas as suas fases tais como demolições, construções, manutenção de canteiro, etc.

11.2. A CONTRATADA será responsável única, perante CONTRATANTE e terceiros, por quaisquer danos que vier a causar, em consequência do serviço, a materiais, bens ou pessoas, sendo da própria CONTRATANTE ou de terceiros.

11.3. Deverá a CONTRATADA manter sinalização diurna e noturna nos trechos em que serão executados os serviços que apresentarem riscos de acidente, respondendo pelos danos causados a CONTRATANTE ou a terceiros por falhas no cumprimento deste dispositivo.

11.4. Caberá à CONTRATADA a responsabilidade pela segurança de seu pessoal nas obras através de seu serviço de Medicina do Trabalho devidamente representado na CIPA.

11.5. Os serviços de vigilância e a responsabilidade de guarda de materiais, ferramentas e equipamentos, nas áreas dos trabalhos, serão de inteira e única responsabilidade da CONTRATADA.

12. DA FISCALIZAÇÃO

12.1. A FISCALIZAÇÃO se exercerá em caráter permanente por intermédio de pessoal especializado da CONTRATANTE, designado para este mister, conforme artigo 117 da Lei 14133/2021.

12.2. Caberá exclusivamente à CONTRATADA, refazer os serviços não aprovados pela FISCALIZAÇÃO.

12.3. A CONTRATADA deverá manter ou construir, no canteiro de serviços, acomodações adequadas para que o pessoal da FISCALIZAÇÃO possa exercer sua função com relação aos serviços objeto do contrato firmado.

12.4. Todas as instruções, reclamações e quaisquer entendimentos entre a FISCALIZAÇÃO e a CONTRATADA e vice-versa far-se-á sempre por escrito, através do Livro de Obras, assinada por seus representantes credenciados nas devidas oportunidades, não sendo levadas em consideração quaisquer alegações fundamentadas em ordens ou declarações verbais.

12.5. Todas as solicitações feitas pela FISCALIZAÇÃO ao(s) Engenheiro(s) condutor(es) dos serviços serão consideradas como se fossem dirigidas diretamente à CONTRATADA; por outro lado, todo e qualquer ato efetuado ou disposição tomada pelo(s) referido(s) Engenheiro(s), ou ainda omissões de responsabilidade do(s) mesmo(s), serão considerados para todo e qualquer efeito como tendo sido da CONTRATADA.

12.6. A CONTRATADA será obrigada a afastar imediatamente do serviço e do canteiro de obras, todo e qualquer elemento julgado pela FISCALIZAÇÃO com conduta inconveniente e que possa prejudicar o bom andamento dos serviços.

12.7. A FISCALIZAÇÃO terá plena autoridade para suspender os serviços, total ou parcialmente, sempre que o julgar conveniente por motivos técnicos, de segurança, disciplinares ou outros. Em todos os casos, os serviços só poderão ser reiniciados por outra ordem da Fiscalização.

12.8. A CONTRATADA deverá proporcionar à FISCALIZAÇÃO, amplo acesso a qualquer local dos serviços e facilitar, ainda, os meios no sentido de que a mesma FISCALIZAÇÃO possa exercer suas funções de forma completa, devendo, também, providenciar o imediato atendimento de todas as observações da FISCALIZAÇÃO.

12.9. Das decisões da FISCALIZAÇÃO, a CONTRATADA poderá interpor recurso, sem efeito suspensivo, ao Prefeito, no prazo de 10 (dias) corridos, contados do recebimento da notificação.

13. DA DIREÇÃO E ANDAMENTO DAS OBRAS

13.1. Logo após o início das obras, a CONTRATADA deverá detalhar o cronograma físico financeiro apresentado na licitação.

13.2. A CONTRATADA manterá para a direção geral dos trabalhos, pessoas idôneas, capazes e que tenham grande experiência de serviços desta natureza, pessoas essas que a representarão e receberão as orientações e reclamações da FISCALIZAÇÃO.

13.3. A CONTRATADA ficará obrigada a preencher e a fornecer à FISCALIZAÇÃO o "Boletim Diário", de acordo com o modelo estabelecido pela mesma FISCALIZAÇÃO, nele registrando o pessoal em serviço, os equipamentos, os serviços executados, a jornada de trabalho, as condições do tempo, observações de ocorrências, etc.

13.4. A CONTRATADA deverá providenciar a confecção da placa indicativa dos serviços de acordo com o modelo fornecido pela CONTRATANTE e instalá-la em local escolhido pela FISCALIZAÇÃO.

13.5. A área prevista para instalação do canteiro de obras deverá ser indicada pela CONTRATADA e aprovada pela FISCALIZAÇÃO.

14. DA EXECUÇÃO DAS OBRAS

14.1. À CONTRATADA caberá toda a execução das obras e serviços objeto deste "Projeto Básico" e seus Anexos.

14.2. Todos os serviços e ou materiais que constam da planilha de preços deverão ser fornecidos pela CONTRATADA.

14.3. Não será admitida qualquer alteração de itens de serviços, quantitativos ou unidades na planilha de preços unitários fornecida pela CONTRATANTE, que deverá ser totalmente preenchida pelo empreiteiro, sob pena de inabilitação.

15. DOS MATERIAIS

15.1. Todos os materiais, equipamentos e acessórios necessários à execução dos serviços licitados deverão ser fornecidos pela CONTRATADA, rigorosamente adequados à finalidade a que se destinam e deverão estar enquadrados nas normas, especificações, métodos, padronizações, terminologias e simbologias estabelecidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT que lhe sejam aplicáveis. Os mesmos não poderão ser empregados sem a aprovação da FISCALIZAÇÃO, que poderá solicitar os dados necessários à comprovação da natureza, qualidade e o fornecimento de amostras.

15.2. Todos os materiais rejeitados pela FISCALIZAÇÃO serão imediatamente removidos do canteiro de serviços.

16. DO PESSOAL

16.1. Na execução dos serviços, a CONTRATADA empregará mão-de-obra devidamente habilitada.

16.2. A CONTRATANTE tem o direito de a seu exclusivo critério e sem assumir o ônus por qualquer indenização perante a CONTRATADA, exigir a imediata substituição de qualquer dos seus empregados que ela venha a julgar incompetente ou prejudicial ao bom andamento dos serviços.

16.3. A CONTRATADA será a responsável pelo pagamento dos salários e todos os encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, vale-refeição, uniforme, E.P.I. etc., deverá observar os preceitos relativos às leis trabalhistas, previdenciárias, assistenciais, securitárias e sindicais, e ficará obrigada a assumir a responsabilidade para todos os efeitos legais, por todos os seus funcionários, como única empregadora, reconhecendo expressamente que em hipótese alguma, se estabelecerá qualquer vínculo empregatício entre os seus funcionários e a CONTRATANTE, com total isenção e exclusão da CONTRATANTE em qualquer procedimento judicial ou extrajudicial.

16.4. A CONTRATADA também responderá pecuniariamente, perante CONTRATANTE ou terceiros, por eventuais furtos praticados pelos seus empregados, resguardando-se seu direito a eventuais ressarcimentos pelas companhias seguradoras.

16.5. Mediante prévia e expressa autorização formal da CONTRATANTE, a CONTRATADA poderá subempreitar parte ou partes dos trabalhos de topografia, pavimentação, controle tecnológico e redes de utilidades, ficando entendido que, mesmo com essa autorização, não ficará retirada ou diminuída a exclusiva e única responsabilidade da CONTRATADA perante a CONTRATANTE.

17. DAS MEDIÇÕES E PAGAMENTOS

17.1. As unidades com que os serviços serão medidos, para fins de pagamento, estão expressas na Planilha Analítica que integra o APENDICE B deste "Projeto Básico".

17.2. Os critérios de medição de todos os serviços consideram o pagamento de etapas executadas, não sendo aceita a proposição de adiantamento para quaisquer delas.

17.3. Todos os materiais, equipamentos, ferramentas, EPI's e mão-de-obra específica e adequada aos serviços deverão estar previstos e inclusos nos preços de cada item, sendo que na sua execução estarão incluídas todas e quaisquer despesas mesmo quando não mencionadas expressamente na composição de preços unitários fornecidos pela CONTRATADA.

17.4. Eventualmente ou em caráter excepcional, a CONTRATADA poderá solicitar a CONTRATANTE o desdobramento de preços contratuais. A aceitação do pedido, porém, ficará sujeita à aprovação da FISCALIZAÇÃO, que, inclusive, poderá rejeitá-lo.

17.5. A fatura da medição contratual será encaminhada à CONTRATANTE, juntamente com o respectivo Boletim de medição, este emitido pela CONTRATANTE e cópias autenticadas das últimas guias de recolhimento já exigíveis do FGTS e INSS.

17.6. O pagamento dos serviços será efetuado no prazo estabelecido no contrato, após a apresentação da fatura correspondente ao período vencido, condicionado a conferência e aceitação pela FISCALIZAÇÃO da CONTRATANTE.

18. DA CONCLUSÃO E ENTREGA DAS OBRAS

18.1. A não ser em consequência de trabalhos extraordinários, não previstos neste "Projeto Básico", de condições meteorológicas desfavoráveis ("IN LOCO") ou de fatos impeditivos para os quais a CONTRATADA não tenha concorrido, outras situações não deverão afetar a data fixada para a entrega dos serviços contratados.

18.2. As obras ou serviços deverão ser entregues completamente acabados, livres de entulho, restos de materiais e inteiramente limpas.

18.3. Verificado o cumprimento e atendimento de todas as exigências contidas neste "Projeto Básico", e após a entrega dos desenhos "as built", a CONTRATANTE aceitará provisoriamente os serviços no prazo de 30 dias, contados da data em que a CONTRATADA comunicar, por escrito, a conclusão dos mesmos. Durante este período, a Contratada deverá refazer, por sua própria conta, os serviços que apresentarem defeitos. Uma vez corrigidos tais defeitos, e fornecidos os desenhos representativos da obra, o Recebimento Definitivo pela CONTRATANTE será efetivado 60 (sessenta) dias após o Recebimento Provisório mediante solicitação da Contratada, também por escrito, formalizando-se a aceitação através de "Termo Final de Entrega e Recebimento".

18.4. Quando do recebimento definitivo do referido contrato, será devolvida a caução a CONTRATADA, permanecendo, porém, a responsabilidade deste pelo prazo previsto em lei.

19. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

19.1. prejuízo das regras previstas nos art. 155 e seguintes da Lei nº 14.133/2021, constantes do Capítulo I, incluso no Título IV, comete ato passível de sanção o Licitante que:

19.1.1. Der causa à inexecução parcial do contrato;

19.1.2. Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

19.1.3. Der causa à inexecução total do contrato;

19.1.4. Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

19.1.5. Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

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

19.1.7. Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

19.1.8. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

19.1.9. fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

- 19.1.10. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
19.1.11. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
19.1.12. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
19.2. As sanções aplicáveis são advertência, multa, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade, nos termos do estabelecido no art. 156 da Lei nº 14.133/2021.

20. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 20.1. As despesas decorrentes do Objeto deste Projeto correrão por conta dos recursos específicos consignados no orçamento Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA, a serem devidamente classificadas no contrato que será celebrado com a empresa CONTRATADA ou outros instrumentos hábeis.

21. FORMALIZAÇÃO E VIGÊNCIA

- 21.1. O prazo de vigência da contratação é de até 60 (sessenta) dias contados do início da vigência que consta descrita no instrumento contratual, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

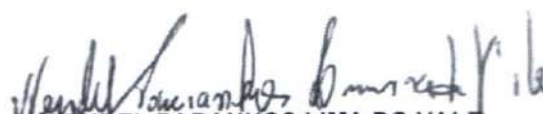
22. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 22.1. Em hipótese alguma serão aceitos itens em desacordo com as condições pactuadas, ficando ao encargo da contratada o controle de qualidade dos serviços, bem como visando a repetição de procedimentos às suas próprias custas para correção de falhas, objetivando a obtenção da qualidade exigida;
22.2. Eventuais reajustes se darão nos moldes da Lei nº 14.133/2021.
22.3. As sanções administrativas se darão nos moles previstos na Lei nº 14.133/2021.

23. FORO

- 23.1. Fica eleito o foro da Comarca de Coelho Neto - MA, Estado do Maranhão, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente instrumento.

Afonso Cunha/MA, 14 de julho de 2025.


WÊNDEL PARANHOS LIMA DO VALE
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS


DAYVID MIRANDA COSTA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



Município de Afonso Cunha

DIÁRIO OFICIAL



Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 473, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 09 DE JANEIRO DE 2025

PORTARIA Nº 004/2025 GAB. PREF.
AC/MA

NOMEIA AO CARGO DE SECRETÁRIO,
DA SECRETARIA MUNICIPAL DE
ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS, O SR.
WENDEL PARANHOS LIMA DO VALE,
E DAR OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

O PREFEITO MUNICIPAL DE AFONSO
CUNHA, ESTADO DO MARANHÃO, PEDRO
FERREIRA MEDEIROS, no uso da atribuição
que lhe confere a Lei Orgânica do Município,
resolve:

Art. 1º – Nomear ao cargo de
Secretário, para exercer a função:
**SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO E
FINANÇAS** o Sr. **WENDEL PARANHOS
LIMA DO VALE**, de CPF nº 0X5.1X1.6X3-90.

Art. 2º – Os efeitos desta portaria
retroagem a 01 de janeiro de 2025, revogadas
as disposições em contrário.

Dê-se ciência, publique-se e cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Afonso
Cunha (MA), em 09 de janeiro de 2025.

PEDRO FERREIRA MEDEIROS

Prefeito Municipal

PORTARIA Nº 005/2025 GAB. PREF.
AC/MA

NOMEIA AO CARGO DE TESOUREIRO,
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
AFONSO CUNHA/MA, O SR. TALES
ALVES PARANHOS DO VALE, E DAR
OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

O PREFEITO MUNICIPAL DE AFONSO
CUNHA, ESTADO DO MARANHÃO, PEDRO
FERREIRA MEDEIROS, no uso da atribuição
que lhe confere a Lei Orgânica do Município,
resolve:

Art. 1º – Nomear ao cargo de
Tesouraria, na função de Tesoureiro da
Prefeitura Municipal de Afonso Cunha/MA, o
Sr. **TALES ALVES PARANHOS DO VALE**,
de CPF: 7X1.2X0.4X3-91.

Art. 2º – Os efeitos desta portaria
retroagem a 01 de janeiro de 2025, revogadas
as disposições em contrário.

Dê-se ciência, publique-se e cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Afonso
Cunha (MA), em 09 de janeiro de 2025.

PEDRO FERREIRA MEDEIROS

Prefeito Municipal



Município de Afonso Cunha

DIÁRIO OFICIAL



Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 473, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 09 DE JANEIRO DE 2025

Art. 1º – Nomear ao cargo de superintendente, para exercer a função: SUPERINTENDENTE DE ESPORTE E LAZER, a Sr.^a. DOUGLLAS ALYXANDRE MEDEIROS DOS SANTOS, de CPF nº 110.340.057-66.

Art. 2º – Os efeitos desta portaria retroagem a 01 de janeiro de 2025, revogadas as disposições em contrário.

Dê-se ciência, publique-se e cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Afonso Cunha (MA), em 09 de janeiro de 2025.

PEDRO FERREIRA MEDEIROS
Prefeito Municipal

PORTARIA Nº 017/2025 GAB. PREF. AC/MA

NOMEIA AO CARGO DE COORDENADOR DE TRANSPORTES E ABASTECIMENTO, A SR(a). CLAUDIO JUNIOR MALHA DELMIRO, E DAR OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

O PREFEITO MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA, ESTADO DO MARANHÃO, PEDRO FERREIRA MEDEIROS, no uso da atribuição que lhe confere a Lei Orgânica do Município, resolve:

Art. 1º – Nomear ao cargo de COORDENADOR DE TRANSPORTES E ABASTECIMENTO, para exercer a função: COORDENADOR DE TRANSPORTES E ABASTECIMENTO, a

Sr.^a. CLAUDIO JUNIOR MALHA DELMIRO, de CPF nº 019.298.093-95.

Art. 2º – Os efeitos desta portaria retroagem a 01 de janeiro de 2025, revogadas as disposições em contrário.

Dê-se ciência, publique-se e cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Afonso Cunha (MA), em 09 de janeiro de 2025.

PEDRO FERREIRA MEDEIROS
Prefeito Municipal

**Praça da Comunidade, 56 – Centro,
Afonso Cunha/MA
CNPJ: 06.096.655/0001-91**

PORTARIA Nº 018/2025 GAB. PREF. AC/MA

NOMEIA AO CARGO DE SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS, A SR(a). DAYVID MIRANDA COSTA, E DAR OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

O PREFEITO MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA, ESTADO DO MARANHÃO, PEDRO FERREIRA MEDEIROS, no uso da atribuição que lhe confere a Lei Orgânica do Município, resolve:

Art. 1º – Nomear ao cargo de SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS, para exercer a função: SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS, a Sr.^a. DAYVID MIRANDA COSTA, de CPF nº 927.993.963-72.



Especificações Técnicas da Obra – Ponte de Concreto Armado sobre o Rio São Gonçalo

1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

- **Código:** 24652089
- **Descrição:** Administração Local da Obra – Ponte Rio São Gonçalo
- **Especificação Técnica:** Inclui equipe técnica administrativa (engenheiro residente, mestre de obras, auxiliar técnico), estrutura temporária para gerenciamento, planejamento, controle de execução, cronograma físico-financeiro, diário de obra, EPIs e cumprimento das normas de segurança NR-18 e NR-35.
- **Critério de Medição:** Medido por mês (MÊS) efetivamente trabalhado, mediante comprovação de presença da equipe técnica e registros de diário de obra.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 Placa de Obra

- **Código:** 103689
- **Descrição:** Placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira.
- **Especificação Técnica:** Placa 1,20 x 2,40 m, chapa galvanizada nº 26 com estrutura em madeira de 3"x3", pintura com tinta esmalte sintético, texto conforme padrão do cliente. Atende à NBR 6492.
- **Critério de Medição:** Por unidade (UN), instalada no local, com verificação de conformidade com o padrão institucional.



2.2 Barracão de Obra

- **Código:** 68368672
- **Descrição:** Barracão de apoio com área de 6 m².
- **Especificação Técnica:** Estrutura metálica leve ou madeira tratada, fechamento em compensado plastificado ou tapume metálico, cobertura em telha ondulada, com porta e veneziana para ventilação.
- **Critério de Medição:** Medido em m² de área construída (m²) efetivamente implantada e disponível para uso.

2.3 Tapume com Tela de Polietileno

- **Código:** S04554
- **Descrição:** Tapume com tela de polietileno H=1,20m e base em bloco de concreto.
- **Especificação Técnica:** Tela plástica verde, fixada em estrutura de madeira ou metalon, espaçamento de 2 m, fixação com arame galvanizado. Blocos de concreto de 20x20x40 cm.
- **Critério de Medição:** Por metro linear (m) efetivamente executado, com base em croqui e conferência em campo.

2.4 Mobilização de Perfuratriz

- **Código:** 17793157
- **Descrição:** Transporte e instalação de equipamento para execução de estacas raiz.
- **Especificação Técnica:** Envolve transporte, carga/descarga, montagem, teste de funcionamento e ajustes no local. Deve obedecer ao plano de segurança e logística da obra.
- **Critério de Medição:** Por unidade (UN), após transporte, montagem e liberação para operação.

3. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

3.1 Escavação Mecânica em Solo Mole

- **Código:** 102301



- **Descrição:** Escavação mecanizada de vala (prof. 1,5 a 3,0 m), solo mole, com alta interferência.
- **Especificação Técnica:** Retroescavadeira com caçamba de 0,26 m³, largura de 0,8 a 1,5 m, solo mole identificado por sondagem. Proteção das paredes com escoramento conforme NR-18. Retirada e transporte do material.
- **Critério de Medição:** Medido por metro cúbico (m³) escavado, conforme perfil do projeto e cadernetas de medição em campo. Desconta-se reaterro ou material excedente.

★ 4. Infraestrutura

4.1 Ensecadeira de Parede Simples

- **Código:** C1244
- **Descrição:** Sistema provisório de contenção para escavação submersa.
- **Especificação Técnica:** Painéis de madeira ou metálicos cravados, com calafetação contra infiltrações. Pode ser usada lona ou geotêxtil como complemento. Desmonte ao final da obra.
- **Critério de Medição:** Por metro quadrado (m²) de área protegida implantada conforme projeto e aferição em campo.

4.2 Fôrma para Bloco de Coroamento

- **Código:** 96537
- **Descrição:** Fôrma em compensado resinado 17 mm, 2 utilizações.
- **Especificação Técnica:** Estrutura de madeira de 3"x3", travamento com sarrafos, uso de desmoldante. A desmontagem ocorrerá após cura mínima de 7 dias.
- **Critério de Medição:** Por m² de área de contato com concreto (m²) efetivamente montada e conferida antes da concretagem.



4.3 Estaca Raiz Ø450 mm

- **Código:** C4696
- **Descrição:** Estaca raiz com capacidade até 169 Tf.
- **Especificação Técnica:** Perfuração rotativa com circulação de água e lama bentonítica. Armadura com tubo de aço com centralizadores. Concretagem por tremonha. Norma: NBR 6122:2019.
- **Critério de Medição:** Medida em **metro linear (m)** de estaca executada e concretada, conferido por boletim de perfuração e diário de obra.

4.4 Lastro de Concreto Magro

- **Código:** 96619
- **Descrição:** Camada de concreto magro de 5 cm.
- **Especificação Técnica:** Fck 5 MPa, sem função estrutural, aplicada sobre solo nivelado para base de fundações. Concreto dosado em central.
-

4.5 Estrutura de Concreto Armado (Bloco de Fundação)

- **Código:** COM-33949217
- **Descrição:** Concreto armado convencional, fck = 25 MPa.
- **Especificação Técnica:** Mistura em betoneira, aplicação direta em fôrma, uso de vibrador de imersão, cobrimento mínimo 2,5 cm, aço CA-50 conforme projeto.
- **Critério de Medição:** Por **metro cúbico (m³)** de concreto lançado e adensado in loco, com conferência dos volumes pelo projeto e notas fiscais.
-

4.6 Contenção em Solo-cimento Ensacado

- **Código:** 1513940
- **Descrição:** Solo de jazida com 8% de cimento ensacado.



- **Especificação Técnica:** Mistura homogênea ensacada em sacos de 50 kg, empilhados manualmente com compactação entre camadas. Norma: DNIT 142/2018.
- **Critério de Medição:** Por metro cúbico (m^3) de solo-cimento compactado, considerando empilhamento conforme projeto, verificado em croqui de campo.

✦ 5. Meso e Supereestrutura

Pilares e Vigas

- **Descrição:** Montagem de armações com aço CA-50 de 6,3 mm a 25 mm; concreto fck = 30 MPa; formas de madeira compensada resinado.
- **Especificação Técnica:**
 - Armações conforme projeto estrutural (aços CA-50, bitola definida).
 - Concreto com traço 1:1,9:2,3, dosado mecanicamente com betoneira.
 - Fôrmas resistentes a 2 reutilizações, lubrificadas com desmoldante.
- **Critério de Medição:**

Concreto: por m^3 de volume lançado.

Aço: por kg de aço montado conforme projeto e notas fiscais.

Fôrmas: por m^2 de área de contato com concreto.

Tabuleiro

- **Código:** 2105846
- **Descrição:** Armação de laje (aços 10 e 16 mm), concreto 30 MPa, escoramento metálico W250.
- **Especificação Técnica:**
 - Escoramento com estacas metálicas a cada 1,5 m.



- Pranchões de madeira de 5 cm.
- Concretagem contínua com vibrador e proteção contra intempéries.

- **Critério de Medição:**

Aço CA-50 (6,3 a 25 mm): por **kg**, conforme detalhamento estrutural.

Concreto: por **m³**, com base em traço e volume de projeto.

Fôrmas: por **m²**, conforme projeto.

○

★ 6. Serviços Auxiliares

6.1 Defesa Metálica Maleável

- **Código:** 713600
- **Descrição:** Defesa metálica tipo "guard rail".
- **Especificação Técnica:** Postes metálicos espaçados a cada 2 m, travessas fixadas com parafusos galvanizados, pintura anticorrosiva. Instalação conforme DNIT 738/2006.
- **Critério de Medição:** Por **metro linear (m)** de defesa implantada, verificada conforme o projeto de sinalização e segurança viária.

★ 7. Serviços Finais

7.1 Desmobilização de Perfuratriz

- **Código:** 11305318
- **Descrição:** Retirada e transporte de perfuratriz.
- **Especificação Técnica:** Retirada com guindaste ou carreta, limpeza da área, verificação de danos, transporte com escolta (se necessário).



- **Critério de Medição:** Por **unidade (UN)**, medida após retirada e transporte da máquina, conforme registros da obra.

Observações Gerais:

- Todos os serviços devem seguir as normas **NBR 6118, NBR 6122, DNIT, SINAPI, SEINFRA, e SICRO**, conforme aplicável.
- As medições devem ser confirmadas pelo fiscal da obra e anotadas no **diário de obra**.
- Medições devem ser baseadas em croquis, relatórios de campo, notas fiscais e/ou boletins de execução conforme cada item.

gov.br

Documento assinado digitalmente
JOAO VICTOR RIBEIRO DE OLIVEIRA
Data: 11/07/2025 07:20:59-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>



MEMORIAL DESCRITIVO

PONTE DE CONCRETO ARMADO – MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA

1. OBJETIVO

O presente memorial descritivo tem como finalidade apresentar as características técnicas, estruturais e funcionais do projeto de construção de uma ponte em concreto armado, a ser implantada no município de Afonso Cunha, Estado do Maranhão. A obra visa garantir a mobilidade urbana e rural, promovendo a travessia segura sobre o curso d'água existente, favorecendo o tráfego de veículos leves e pedestres, com foco em durabilidade, estabilidade e atendimento às normas técnicas vigentes.

2. LOCALIZAÇÃO

A ponte será implantada em local estratégico previamente definido no projeto executivo, no município de Afonso Cunha/MA, visando atender demandas locais de mobilidade e escoamento da produção agrícola. A travessia cruza um curso d'água com leito de profundidade média de 2,00 metros, e sua implantação considerará estudos topográficos e geotécnicos previamente realizados.

3. DIMENSIONAMENTO DA ESTRUTURA

A ponte terá um comprimento total de 12,00 metros e largura de 4,00 metros, sendo composta por pista de rolamento de 3,50 metros e guias laterais de 0,25 metros em cada extremidade. A estrutura será dimensionada para suportar cargas equivalentes ao veículo padrão T-2, conforme a NBR 7188, sendo adequada ao tráfego local. A altura livre entre o fundo da viga e o leito do rio será de 2,00 metros, garantindo segurança hidráulica e estrutural.

4. CARACTERÍSTICAS ESTRUTURAIS



A ponte será construída em concreto armado moldado in loco, com resistência característica de 30 MPa ($f_{ck} = 30 \text{ MPa}$), conforme especificações da ABNT NBR 6118. A estrutura será composta por vigas longitudinais, transversinas e laje de tabuleiro, devidamente calculadas para atender os esforços solicitantes. As armaduras serão em aço CA-50 nervurado, conforme NBR 7480. Os apoios serão executados em blocos de fundação em concreto armado e dispositivos de apoio elastoméricos (neoprene) serão instalados entre vigas e encontros.

5. FUNDAÇÕES

As fundações da ponte serão dimensionadas conforme sondagens de reconhecimento de solo, podendo ser executadas em blocos sobre estacas escavadas ou sapatas isoladas, conforme viabilidade técnica e econômica. As fundações garantirão estabilidade adequada à estrutura diante das ações permanentes e variáveis, incluindo a ação da água.

6. DRENAGEM E PROTEÇÃO CONTRA EROSÃO

Serão implantados sistemas de drenagem superficial, como sarjetas e dispositivos de descida d'água, de forma a evitar o acúmulo de águas pluviais sobre o tabuleiro. Serão executadas obras de proteção contra erosão nas margens e na base da estrutura, como colchões reno, enrocamento com pedra rachão e gabiões, assegurando a durabilidade e a estabilidade da obra frente às intempéries e à ação das águas correntes.

7. MATERIAIS E PROCESSO EXECUTIVO

Todos os materiais utilizados atenderão às especificações técnicas exigidas pelas normas da ABNT. O concreto será dosado com base em ensaios tecnológicos e produzido com agregados de boa qualidade, com controle tecnológico rigoroso. O aço será fornecido com certificado de origem. As fôrmas serão em madeira ou compensado plastificado, garantindo o correto cobrimento das armaduras. A cura do concreto será realizada por



métodos úmidos ou químicos por, no mínimo, 7 dias, a fim de garantir o ganho adequado de resistência.

8. CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

A execução da obra será conduzida por equipe técnica capacitada, com o uso obrigatório de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), sinalização de segurança e medidas de controle ambiental. O canteiro de obras será organizado de forma a evitar impactos negativos à vizinhança e ao meio ambiente, com o devido gerenciamento de resíduos e controle de materiais.

Documento assinado digitalmente
gov.br JOAO VICTOR RIBEIRO DE OLIVEIRA
Data: 11/07/2025 07:29:48-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

João Victor R. de Oliveira

Engenheiro Civil – CREA-MA: 112.127.399-8



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20250935918

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOAO VICTOR RIBEIRO DE OLIVEIRA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1121273998

Registro: 1121273998MA

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

CPF/CNPJ: 06.096.655/0001-91

PRAÇA DA COMUNIDADE

Nº: 56

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: AFONSO CUNHA

UF: MA

CEP: 65505000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 4.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

RUA WALMIR COSTA

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: AFONSO CUNHA

UF: MA

CEP: 65505000

Data de Início: 09/07/2025

Previsão de término: 09/07/2025

Coordenadas Geográficas: -4.131788, -43.322011

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

CPF/CNPJ: 06.096.655/0001-91

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Quantidade

Unidade

56,25

m²

35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS > #2.9.2.3 - EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO

56,25

m²

35 - Elaboração de orçamento > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > SONDAGENS > DE SONDAGEM GEOTÉCNICA > #3.2.1.2 - A PERCUSSÃO

56,25

m²

35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES

56,25

m²

80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

56,25

m²

80 - Projeto > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS > #2.9.2.3 - EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO

56,25

m²

80 - Projeto > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > SONDAGENS > DE SONDAGEM GEOTÉCNICA > #3.2.1.2 - A PERCUSSÃO

56,25

m²

80 - Projeto > ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES

56,25

m²

18 - Fiscalização

60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Quantidade

Unidade

56,25

m²

60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS > #2.9.2.3 - EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO

56,25

m²

60 - Fiscalização de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > SONDAGENS > DE SONDAGEM GEOTÉCNICA > #3.2.1.2 - A PERCUSSÃO

56,25

m²

60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES

56,25

m²

5. Observações

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

Projeto, orçamento e fiscalização de ponte de concreto armado.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004 e 9451/2018.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 31ZWc
Impresso em: 22/07/2025 às 16:33:09 por: ws.osirisma.jgmzwcqhx, ip: 191.58.88.177

www.creama.org.br

Tel: (98) 2106-8300

atendimento@creama.org.br

Fax: (98) 2106-8303

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Estado do
Maranhão



000031



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20250935918

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOAO VICTOR RIBEIRO DE OLIVEIRA - CPF: ***.258.753-**

Local de data

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - CNPJ: 06.096.655/0001-91

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 103,03 Registrada em: 09/07/2025 Valor pago: R\$ 103,03 Nosso Número: 8306407491

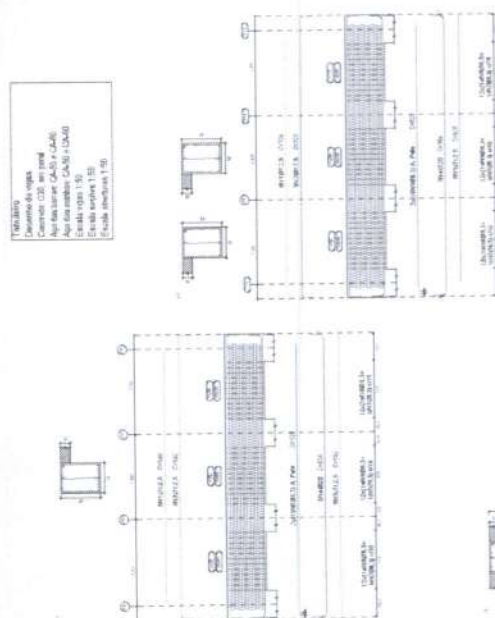
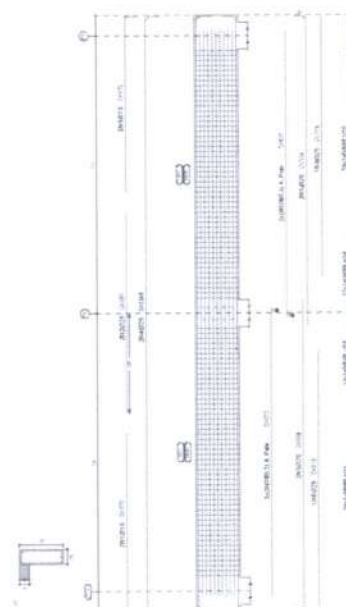
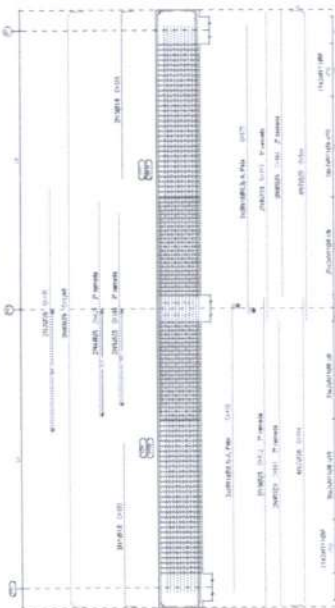
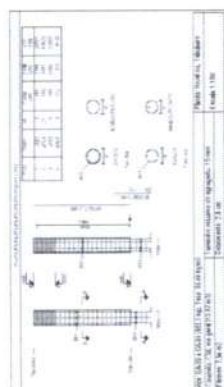
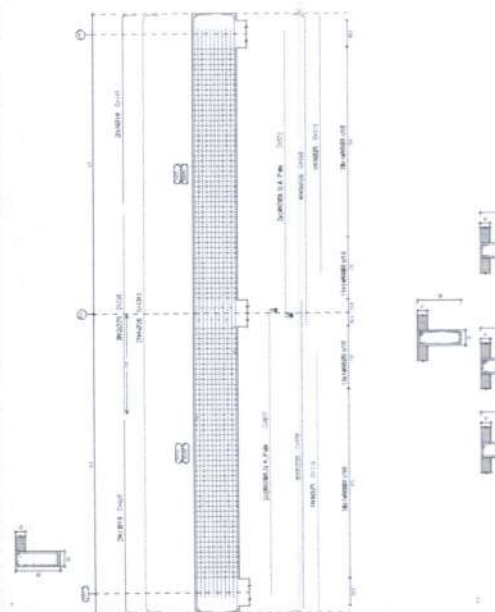
A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 31ZWc
Impresso em: 22/07/2025 às 16:33:09 por: ws.osirisma.jgmzwcqhx, ip: 191.58.88.177

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

atendimento@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8303

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Estado do
Maranhão





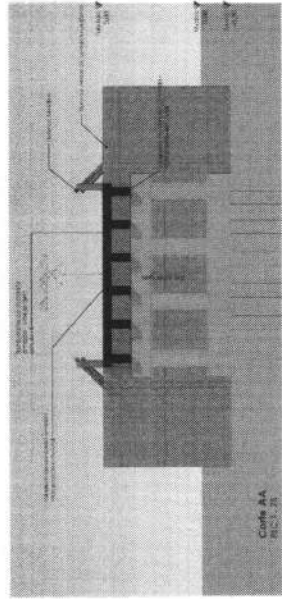
Resumen de Desempeño de los Grupos	Cum. LEE (n)	Presu+10% (%)	Total
C-5-50	100.8	1100.0	450
C-60	100.8	1111.2	690
C-7-5	101.5	1051.2	210
C-10	101.9	101.5	120
C-15	102.0	102.2	300
C-20	102.5	102.5	1020

Alguns que representam níveis de afluência em diferentes
Categorias C30 em geral
Aqui são mostrados CA-35 e CA-40
Aqui são mostrados CA-45 e CA-48

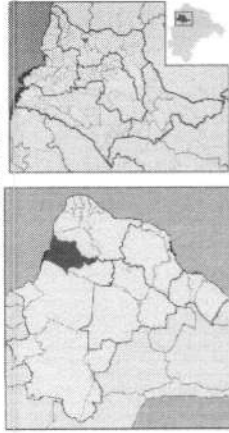
Incubation Age (Hours)	Camp. and (m)	Protein-DNA (m)	Total
0-20	508.1	14.2	
20-30	456.2	11.29	5.271

Elements	Qty	Qm	Qm	Equation	Comp	Total	25.50	24.50
				[m]		[kg]	[kg]	
V1	1	Ø10 x 6	1		58	58	580	58
	2	Ø12.5 x 6	2		112	112	1120	112
	3	Ø15 x 6	3		165	165	1650	165
	4	Ø18 x 6	4		220	220	2200	220
	5	Ø20 x 6	5		245	245	2450	245
	6	Ø25 x 3	6		330	330	3300	330
	7	Ø25 x 3	7		370	370	3700	370
V2	1	Ø12.5 x 6	1		112	112	1120	112
	2	Ø20 x 6	2		245	245	2450	245
	3	Ø25 x 3	3		330	330	3300	330
	4	Ø25 x 3	4		370	370	3700	370
	5	Ø25 x 3	5		330	330	3300	330
	6	Ø25 x 3	6		330	330	3300	330
	7	Ø25 x 3	7		330	330	3300	330
V3	1	Ø12.5 x 6	1		112	112	1120	112
	2	Ø20 x 6	2		245	245	2450	245
	3	Ø25 x 3	3		330	330	3300	330
	4	Ø25 x 3	4		330	330	3300	330
	5	Ø25 x 3	5		330	330	3300	330
	6	Ø25 x 3	6		330	330	3300	330
	7	Ø25 x 3	7		330	330	3300	330
V4	1	Ø10 x 6	1		58	58	580	58
	2	Ø12.5 x 6	2		112	112	1120	112
	3	Ø15 x 6	3		165	165	1650	165
	4	Ø18 x 6	4		220	220	2200	220
	5	Ø20 x 6	5		245	245	2450	245
	6	Ø25 x 3	6		330	330	3300	330
	7	Ø25 x 3	7		370	370	3700	370
V5	1	Ø10 x 6	1		58	58	580	58
	2	Ø12.5 x 6	2		112	112	1120	112
	3	Ø15 x 6	3		165	165	1650	165
	4	Ø18 x 6	4		220	220	2200	220
	5	Ø20 x 6	5		245	245	2450	245
	6	Ø25 x 3	6		330	330	3300	330
	7	Ø25 x 3	7		330	330	3300	330
V6	1	Ø10 x 6	1		58	58	580	58
	2	Ø12.5 x 6	2		112	112	1120	112
	3	Ø15 x 6	3		165	165	1650	165
	4	Ø18 x 6	4		220	220	2200	220
	5	Ø20 x 6	5		245	245	2450	245
	6	Ø25 x 3	6		330	330	3300	330
	7	Ø25 x 3	7		330	330	3300	330
V7	1	Ø10 x 6	1		58	58	580	58
	2	Ø12.5 x 6	2		112	112	1120	112
	3	Ø15 x 6	3		165	165	1650	165
	4	Ø18 x 6	4		220	220	2200	220
	5	Ø20 x 6	5		245	245	2450	245
	6	Ø25 x 3	6		330	330	3300	330
	7	Ø25 x 3	7		330	330	3300	330

[illegible]



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO



Coordenadas UTM:
686246.33 m E
9543111.70 m S

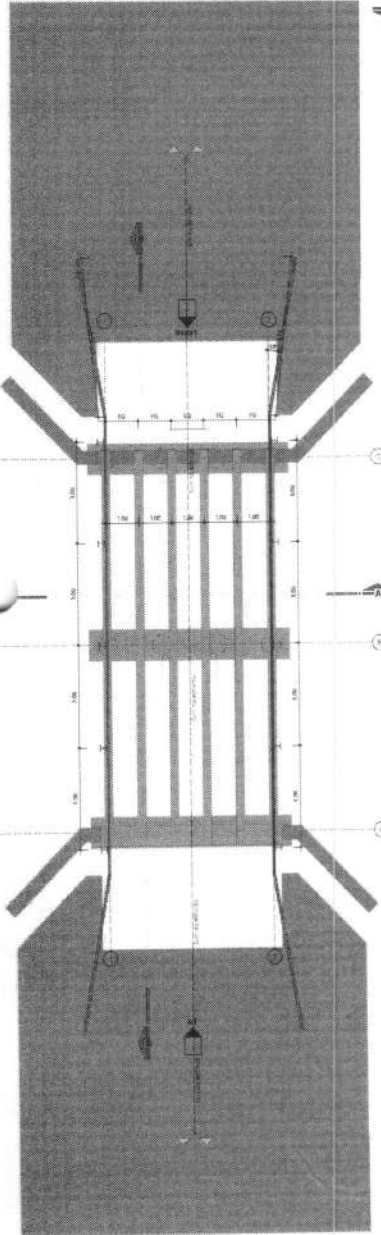
Projeto Executivo de ponte de concreto armado - Rua Valmir Costa

Edificação
Av. Valmir Costa, 50, Centro, Arinos Cunha, MA.
Público
1. PRESENTAÇÃO

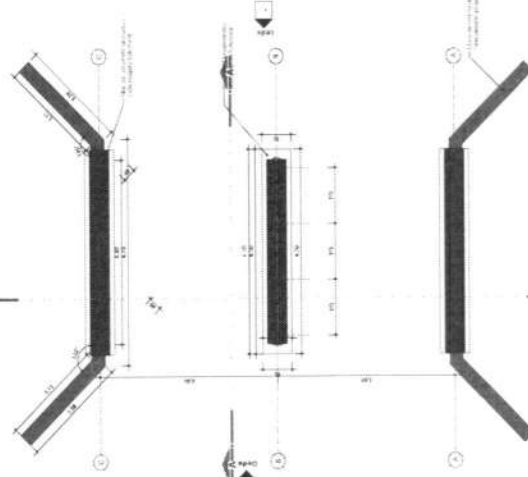
Prefeitura Municipal de Arinos Cunha - MA

gub

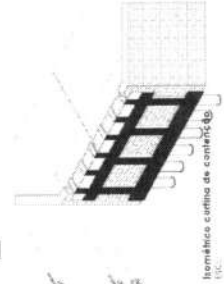
AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIDADE E PROGRESSO		01/01
Nome do Projeto: Rua Valmir Costa Localização: Arinos Cunha, MA Proprietário: Prefeitura Municipal de Arinos Cunha Projeto: Engenharia Civil Desenho: Engenharia Civil Assinatura: [Assinatura] Data: 15/08/2023	Nome do Projeto: Rua Valmir Costa Localização: Arinos Cunha, MA Proprietário: Prefeitura Municipal de Arinos Cunha Projeto: Engenharia Civil Desenho: Engenharia Civil Assinatura: [Assinatura] Data: 15/08/2023	Nome do Projeto: Rua Valmir Costa Localização: Arinos Cunha, MA Proprietário: Prefeitura Municipal de Arinos Cunha Projeto: Engenharia Civil Desenho: Engenharia Civil Assinatura: [Assinatura] Data: 15/08/2023



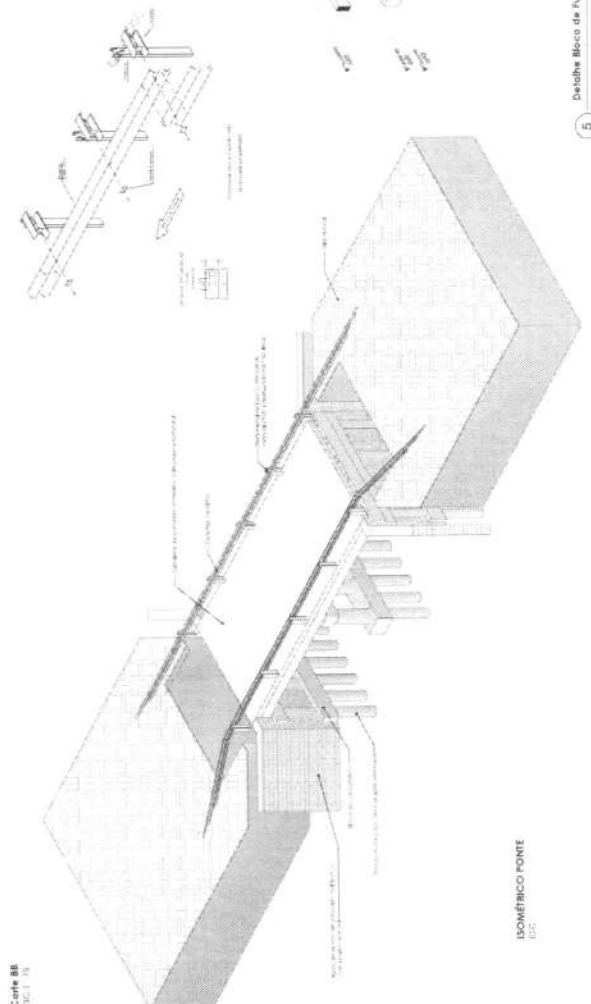
Tabuleiro



Planta de laçada



Isométrica cunha de concreto



DOMÉNICO PONTE

 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			ORSE	2025/04	111,36%	69,82%	
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						R\$ 17.260,80
1.1	COMP-24652089	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - PONTE RIO SÃO GONÇALO	Composições Próprias	MÊS	3,00	R\$ 5.753,60	R\$ 17.260,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 8.376,13
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	SINAPI	M2	2,00	R\$ 465,19	R\$ 930,38
2.2	COMP-68368672	BARRACÃO DA OBRA	Composições Próprias	m²	6,00	R\$ 455,48	R\$ 2.732,88
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	ORSE	m	12,00	R\$ 28,03	R\$ 336,36
2.4	COMP-17793157	MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ PARA ESTACA RAIZ	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 4.376,51	R\$ 4.376,51
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 2.188,50
3.1	102301	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024	SINAPI	M3	150,00	R\$ 14,59	R\$ 2.188,50
4	INFRAESTRUTURA						R\$ 175.071,12
4.1	C1244	ENSECADEIRA DE PAREDE SIMPLES	SEINFRA	M2	45,00	R\$ 180,42	R\$ 8.118,90
4.2	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	45,00	R\$ 200,12	R\$ 9.005,40
4.3	C4696	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 450mm - ATÉ 169 Tf	SEINFRA	M	156,00	R\$ 568,10	R\$ 88.623,60
4.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	14,40	R\$ 42,50	R\$ 612,00
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPa. AF 11/2022	Composições Próprias	M3	18,00	R\$ 2.384,21	R\$ 42.915,78
4.6	1513940	Contenção em solo-cimento ensacado com mistura de solo de jazida com 8% de cimento - confecção e assentamento	SICRO NOVO	m³	72,00	R\$ 358,27	R\$ 25.795,44
5	MESOESTRUTURAS E SUPERESTRUTURA						R\$ 165.470,65
5.1	PILARES						R\$ 25.709,44
5.1.1	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1.129,20	R\$ 11,11	R\$ 12.545,41
5.1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	110,03	R\$ 14,03	R\$ 1.543,72
5.1.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	13,57	R\$ 745,13	R\$ 10.111,41
5.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	7,54	R\$ 200,12	R\$ 1.508,90
5.2	LONGARINAS E TRANSVERINAS						R\$ 87.556,64
5.2.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	459,90	R\$ 14,03	R\$ 6.452,40
5.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	659,80	R\$ 13,26	R\$ 8.748,95
5.2.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	215,30	R\$ 10,01	R\$ 2.155,15
5.2.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	103,40	R\$ 9,71	R\$ 1.004,01
5.2.5	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	388,40	R\$ 11,11	R\$ 4.315,12
5.2.6	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1.634,80	R\$ 10,99	R\$ 17.966,45
5.2.7	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	20,42	R\$ 745,13	R\$ 15.215,55
5.2.8	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	158,40	R\$ 200,12	R\$ 31.699,01

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA		PONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN. CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		ORSE	2025/04	111,36%	68,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3	TABULEIRO						R\$ 52.204,57
5.3.1	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1 285,00	R\$ 11,45	R\$ 14.713,25
5.3.2	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	163,80	R\$ 9,45	R\$ 1.547,91
5.3.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	8,19	R\$ 745,13	R\$ 6 102,61
5.3.4	2105846	Escoramento com estacas de perfis metálicos W 250 x 38,5 kg/m, espaçadas em 1,5 m, intercaladas com prancha de madeira com espessura de 5 cm e ficha de 0 a 0,2 H - sem reaproveitamento - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	m²	55,00	R\$ 542,56	R\$ 29.840,80
6	SERVIÇOS AUXILIARES						R\$ 34.918,65
6.1	3713600	Defensa maleável simples - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	m	47,00	R\$ 742,95	R\$ 34.918,65
7	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 4.376,51
7.1	COMP-11305318	DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ PARA ESTACA RAIZ	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 4.376,51	R\$ 4.376,51
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 107.683,63
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 407.662,36
VALOR TOTAL:							R\$ 515.325,99

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO													
 AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO								DATA :	03/07/2025	BDI :	26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA								ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
									SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
									SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									R\$ 17.260,80
1.1	COMP-24852089	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - PONTE RIO SÃO GONÇALO	Composições Próprias	MÊS	3,00	R\$ 5.547,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 206,28	R\$ 5.753,60	R\$ 17.260,80
2		SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 8.376,13
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	2,00	R\$ 26,21	R\$ 424,28	R\$ 0,00	R\$ 14,70	R\$ 465,19	R\$ 930,38
2.2	COMP-68368672	BARRACÃO DA OBRA	Composições Próprias	m²	6,00	R\$ 59,24	R\$ 364,82	R\$ 0,00	R\$ 31,42	R\$ 455,48	R\$ 2.732,88
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	ORSE	m	12,00	R\$ 6,76	R\$ 19,53	R\$ 0,00	R\$ 1,74	R\$ 28,03	R\$ 336,36
2.4	COMP-17793157	MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ PARA ESTACA RAIZ	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.376,51	R\$ 4.376,51	R\$ 4.376,51
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									R\$ 2.188,50
3.1	102301	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	150,00	R\$ 3,86	R\$ 2,90	R\$ 5,92	R\$ 1,91	R\$ 14,59	R\$ 2.188,50
4		INFRAESTRUTURA									R\$ 175.071,12
4.1	C1244	ENSECADEIRA DE PAREDE SIMPLES	SEINFRA	M2	45,00	R\$ 85,24	R\$ 95,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 180,42	R\$ 8.118,90
4.2	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	45,00	R\$ 62,97	R\$ 107,13	R\$ 0,01	R\$ 30,01	R\$ 200,12	R\$ 9.005,40
4.3	C4696	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 450mm - ATÉ 169 TI	SEINFRA	M	156,00	R\$ 154,19	R\$ 413,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 568,10	R\$ 88.623,60
4.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	14,40	R\$ 11,10	R\$ 25,31	R\$ 0,23	R\$ 5,86	R\$ 42,50	R\$ 612,00
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	Composições Próprias	M3	18,00	R\$ 353,94	R\$ 1.744,68	R\$ 116,85	R\$ 168,74	R\$ 2.384,21	R\$ 42.915,78
4.6	1513940	Contenção em solo-cimento ensacado com mistura de solo de jazida com 8% de cimento - confecção e assentamento	SICRO NOVO	m³	72,00	R\$ 120,35	R\$ 232,91	R\$ 4,97	R\$ 0,04	R\$ 358,27	R\$ 25.795,44
5		MESOESTRUTURAS E SUPERESTRUTURA									R\$ 165.470,65
5.1		PILARES									R\$ 25.709,44
5.1.1	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.129,20	R\$ 0,32	R\$ 10,64	R\$ 0,00	R\$ 0,15	R\$ 11,11	R\$ 12.545,41
5.1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	110,03	R\$ 2,22	R\$ 10,74	R\$ 0,00	R\$ 1,07	R\$ 14,03	R\$ 1.543,72
5.1.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	SINAPI	M3	13,57	R\$ 55,68	R\$ 655,46	R\$ 0,97	R\$ 33,02	R\$ 745,13	R\$ 10.111,41

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNÃO E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO							DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA							ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
								SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
								SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
		AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
5.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	7,54	R\$ 62,97	R\$ 107,13	R\$ 0,01	R\$ 30,01	R\$ 200,12	R\$ 1 508,90
5.2	LONGARINAS E TRANSVERINAS										R\$ 87.556,64
5.2.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	459,90	R\$ 2,22	R\$ 10,74	R\$ 0,00	R\$ 1,07	R\$ 14,03	R\$ 6 452,40
5.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	659,80	R\$ 1,45	R\$ 11,11	R\$ 0,00	R\$ 0,70	R\$ 13,26	R\$ 8 748,95
5.2.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	215,30	R\$ 0,60	R\$ 9,12	R\$ 0,00	R\$ 0,29	R\$ 10,01	R\$ 2 155,15
5.2.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	103,40	R\$ 0,42	R\$ 9,08	R\$ 0,00	R\$ 0,21	R\$ 9,71	R\$ 1 004,01
5.2.5	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	388,40	R\$ 0,32	R\$ 10,64	R\$ 0,00	R\$ 0,15	R\$ 11,11	R\$ 4 315,12
5.2.6	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.634,80	R\$ 0,26	R\$ 10,62	R\$ 0,00	R\$ 0,11	R\$ 10,99	R\$ 17 966,45
5.2.7	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	20,42	R\$ 55,68	R\$ 655,46	R\$ 0,97	R\$ 33,02	R\$ 745,13	R\$ 15 215,55
5.2.8	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	158,40	R\$ 62,97	R\$ 107,13	R\$ 0,01	R\$ 30,01	R\$ 200,12	R\$ 31 699,01
5.3	TABULEIRO										R\$ 52.204,57
5.3.1	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.285,00	R\$ 0,69	R\$ 10,44	R\$ 0,00	R\$ 0,32	R\$ 11,45	R\$ 14 713,25
5.3.2	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	163,80	R\$ 0,28	R\$ 9,04	R\$ 0,00	R\$ 0,13	R\$ 9,45	R\$ 1 547,91
5.3.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	8,19	R\$ 55,68	R\$ 655,46	R\$ 0,97	R\$ 33,02	R\$ 745,13	R\$ 6 102,61
5.3.4	2105846	Escoramento com estacas de perfis metálicos W 250 x 38,5 kg/m, espaçadas em 1,5 m, intercaladas com prancha de madeira com espessura de 5 cm e ficha de 0 a 0,2 H - sem reaproveitamento - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	m²	55,00	R\$ 13,08	R\$ 504,68	R\$ 24,80	R\$ 0,00	R\$ 542,56	R\$ 29 840,80
6	SERVIÇOS AUXILIARES										R\$ 34.918,65



AFONSO CUNHA
UM NOVO TEMPO DE ORÇÃO E PROGRESSO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO

DATA : 03/07/2025

BDI : 26,41%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE: ORSE

VERSÃO: 2025/04

HORA: 111,36%

MES: 69,82%

LOCAL: AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA

SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO: 2025/04 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2025/05 COM DESONERAÇÃO

90,08%

52,02%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
6.1	3713600	Defensa maleável simples - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	m	47,00	R\$ 2,30	R\$ 731,29	R\$ 9,36	R\$ 0,00	R\$ 742,95	R\$ 34.918,65
7	SERVIÇOS FINAIS										R\$ 4.376,51
7.1	COMP-11305318	DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ PARA ESTACA RAIZ	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.376,51	R\$ 4.376,51	R\$ 4.376,51
VALOR BDI TOTAL:											R\$ 107.663,63
VALOR ORÇAMENTO:											R\$ 407.662,36
VALOR TOTAL:											R\$ 515.325,99

000039

e

 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO	RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 17.260,80	4,23%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.376,13	2,05%
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 2.188,50	0,54%
4	INFRAESTRUTURA	R\$ 175.071,12	42,95%
5	MESOESTRUTURAS E SUPERESTRUTURA	R\$ 165.470,65	40,59%
6	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 34.918,65	8,57%
7	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 4.376,51	1,07%
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 107.663,63	0,00%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 107.663,63 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 407.662,36
		VALOR TOTAL:	R\$ 515.325,99

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2025/04	111,36% 69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08% 52,02%

1.1. COMP-24652089 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - PONTE RIO SÃO GONÇALO (MÊS)

		MESES	QTD
MESES DE OBRA	MESES	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

		LARGURA	COMPRIMENTO	QTD
ÁREA	LARGURA*COMPRIMENTO	1,00	2,00	2,00
				2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

2.2. COMP-68368672 BARRACÃO DA OBRA (m²)

		LARGURA	COMPRIMENTO	QTD
ÁREA	LARGURA*COMPRIMENTO	2,00	3,00	6,00
				6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

2.3. S04554 Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto (m)

		LARGURA	QUANTIDADE	QTD
LARGURA DA VIA	LARGURA*QUANTIDADE	6,00	2,00	12,00
				12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

2.4. COMP-17793157 MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ PARA ESTACA RAIZ (UND)

		QUANTIDADE	QTD
MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

3.1. 102301 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (M3)

		largura	comprimento	profundidade	quantidade	QTD
Escavação de trecho	largura*comprimento*profundidade*quantidade	5,00	5,00	3,00	2,00	150,00
						150,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 150,00

4.1. C1244 ENSECADEIRA DE PAREDE SIMPLES (M2)

 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO		MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
		OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO			DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
		DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA			FORTE	VERBÃO	HORA	MES
		LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN. CENTRO, AFONSO CUNHA - MA			ORSE	2025/04	111,36%	69,02%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
					SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	

		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
ÁREA DA ENSECADEIRA	LARGURA*ALTURA*QUANTIDADE	9,00	2,50	2,00	45,00
					45,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 45,00

4.2. 96537 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

		COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
ÁREA DE FORMA	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	9,00	2,50	2,00	45,00
					45,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 45,00

4.3. C4696 ESTACA RAIZ DIÂMETRO 450mm - ATÉ 169 Tf (M)

		QUANTIDADE	PROFUNDIDADE	QTD
ESTACAS	QUANTIDADE*PROFUNDIDADE	12,00	13,00	156,00
				156,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 156,00

4.4. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

		LARGURA	COMPRIMENTO	QUANTIDADE	QTD
ÁREA DE LASTRO	LARGURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	1,20	6,00	2,00	14,40
					14,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,40

4.5. COM-33949217 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (M3)

		Comprimento	espessura	Altura	Quantidade	QTD
Volume	Comprimento*espessura*Altura*Quantidade	9,00	0,50	2,00	2,00	18,00
						18,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,00

4.6. 1513940 Contenção em solo-cimento ensacado com mistura de solo de jazida com 8% de cimento - confecção e assentamento (m³)

		Comprimento	largura	altura	Quantidade	QTD
Volume	Comprimento*largura*altura*Quantidade	3,00	6,00	2,00	2,00	72,00
						72,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 72,00

5.1.1. 92765 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

2

 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	

		Peso	QTD
Peso (vide Projeto Estrutural)	Peso	1.129,20	1.129,20
			1.129,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.129,20

5.1.2. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

		Comprimento	específico	QTD
Peso	Comprimento*específico	440,10	0,25	110,03
				110,03

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 110,03

5.1.3. 102477 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

		volume	QTD
Volume (vide Projeto Estrutural)	volume	13,57	13,57
			13,57

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,57

5.1.4. 96537 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

		Area	QTD
Fôrmas (vide Projeto Estrutural)	Area	7,54	7,54
			7,54

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,54

5.2.1. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

		peso	QTD
Peso (vide Projeto Estrutural)	peso	459,90	459,90
			459,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 459,90

5.2.2. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

		Peso	QTD
Peso (vide Projeto Estrutural)	Peso	659,80	659,80
			659,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 659,80

5.2.3. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN. CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2025/04	111,36% 69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08% 52,02%

		peso	QTD
Peso (vide Projeto Estrutural)	peso	215,30	215,30
			215,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 215,30

5.2.4. 92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

		peso	QTD
Peso (vide Projeto Estrutural)	peso	103,40	103,40
			103,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 103,40

5.2.5. 92765 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

		peso	QTD
Peso (vide Projeto Estrutural)	peso	388,40	388,40
			388,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 388,40

5.2.6. 92766 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

		peso	QTD
Peso (vide Projeto Estrutural)	peso	1.634,80	1.634,80
			1.634,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.634,80

5.2.7. 102477 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

		volume	QTD
Volume Concreto (Vide Projeto Estrutural)	volume	20,42	20,42
			20,42

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,42

5.2.8. 96537 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

		area	QTD
Fôrmas (vide Projeto Estrutural)	area	158,40	158,40
			158,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 158,40

5.3.1. 92771 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		ORSE		2025/04	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO:	
				SICRO NOVO		2025/04 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI		2025/05 COM DESONERAÇÃO		
				90,08%		52,02%	

		peso	QTD
Peso (Vide Projeto Estrutural)	peso	1.285,00	1.285,00
			1.285,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.285,00

5.3.2. 92773 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

		peso	QTD
Peso (vide Projeto Estrutural)	peso	163,80	163,80
			163,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 163,80

5.3.3. 102477 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

		volume	QTD
Volume Concreto (Vide Projeto Estrutural)	volume	8,19	8,19
			8,19

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,19

5.3.4. 2105846 Escoramento com estacas de perfis metálicos W 250 x 38,5 kg/m, espaçadas em 1,5 m, intercaladas com prancha de madeira com espessura de 5 cm e ficha de 0 a 0,2 H - sem reaproveitamento - fornecimento e instalação (m²)

		comprimento	largura	QTD
Area	comprimento*largura	11,00	5,00	55,00
				55,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 55,00

3.1. 3713600 Defesa maleável simples - fornecimento e implantação (m)

		Comprimento	QTD
Comprimento defesa	Comprimento	47,00	47,00
			47,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 47,00

7.1. COMP-11305318 DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ PARA ESTACA RAIZ (UND)

		quantidade	QTD
Desmobilização	quantidade	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

 AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO			DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA.			ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
					SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%

1.1. COMP-24652089 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - PONTE RIO SÃO GONÇALO (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00000000	R\$ 28,43	R\$ 1.137,20
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00000000	R\$ 115,41	R\$ 4.616,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5.753,60
VALOR:						R\$ 5.753,60

2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 400,00	R\$ 400,00
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 37,44	R\$ 0,42
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 20,06	R\$ 0,26
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,81	R\$ 18,64
TOTAL Material:						R\$ 419,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 26,31	R\$ 9,81
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 21,72	R\$ 24,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,10

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 23,54	R\$ 11,77
TOTAL Serviço:						R\$ 11,77
VALOR:						R\$ 465,19

2.2. COMP-68368672 BARRACÃO DA OBRA (m²)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,08500000	R\$ 151,96	R\$ 12,91
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 57,06	R\$ 57,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	23,69000000	R\$ 0,88	R\$ 20,84
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,10900000	R\$ 92,87	R\$ 10,12
00035274	PILAR QUADRADO NÃO APARELHADO "10 X 10" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,80000000	R\$ 49,48	R\$ 89,06
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,20710000	R\$ 21,79	R\$ 4,51
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,80000000	R\$ 19,35	R\$ 15,48
00004460	SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 9,17	R\$ 22,92
00006212	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,09000000	R\$ 19,00	R\$ 20,71

e

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI : 26,41%	
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		ORSE	2025/04
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO

00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 26,81	R\$ 53,62
00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,20000000	R\$ 31,24	R\$ 37,48
00020213	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,80000000	R\$ 25,12	R\$ 20,09
TOTAL Material:						R\$ 364,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 26,31	R\$ 39,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29150000	R\$ 26,70	R\$ 7,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 21,72	R\$ 43,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 90,68
VALOR:						R\$ 455,48

2.3. S04554 Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto (m)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,89	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,77
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,46000000	R\$ 6,69	R\$ 3,07
I05061S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,02000000	R\$ 16,61	R\$ 0,33
I02185	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	ORSE	m	1,00000000	R\$ 3,21	R\$ 3,21
TOTAL Material:						R\$ 6,61
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 14,58	R\$ 2,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,91
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03000000	R\$ 592,06	R\$ 17,76
TOTAL Serviço:						R\$ 17,76
VALOR:						R\$ 28,03

2.4. COMP-17793157 MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ PARA ESTACA RAIZ (UND)						
Transporte		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-342188	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Composições	UND	1,00000000	R\$ 4.376,51	R\$ 4.376,51
TOTAL Transporte:						R\$ 4.376,51
VALOR:						R\$ 4.376,51

3.1. 102301 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERBAO	HORA
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2025/04	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,82%
			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	47,48%
					90,08%
					52,02%

5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,06500660	R\$ 58,36	R\$ 3,79
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,05763060	R\$ 141,33	R\$ 8,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 11,93	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12263720	R\$ 21,72	R\$ 2,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,66
					VALOR:	R\$ 14,59

4.1. C1244 ENSECADEIRA DE PAREDE SIMPLES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1094	ESCORA DE 20CM	SEINFRA	M	0,23000000	R\$ 11,2500	R\$ 2,5875
I1349	PRANCHA 6 X 16 CM	SEINFRA	M	2,56000000	R\$ 34,8400	R\$ 89,1904
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 17,0000	R\$ 3,4000
				TOTAL Material:		R\$ 95,1779

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 85,2400
					VALOR:	R\$ 180,42

4.2. 96537 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18500000	R\$ 26,94	R\$ 4,98
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04600000	R\$ 28,31	R\$ 1,30
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 6,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0.62900000	R\$ 57,06	R\$ 35,89
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0.00955000	R\$ 7,80	R\$ 0,07
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2.92800000	R\$ 11,46	R\$ 33,55
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,79	R\$ 0,54
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0.06400000	R\$ 20,06	R\$ 1,28
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0.03200000	R\$ 24,29	R\$ 0,77
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3.38200000	R\$ 4,01	R\$ 13,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA : 03/07/2025		BDI : 28,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2025/04	111,36% 69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08% 52,02%

00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13000000	R\$ 19,00	R\$ 21,47
----------	---	--------	---	------------	-----------	-----------

TOTAL Material: R\$ 107,13

Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,95700000	R\$ 22,24	R\$ 21,28
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	2,48700000	R\$ 26,31	R\$ 65,43

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 86,71

VALOR: R\$ 200,12

4.3. C4696 ESTACA RAZI DIÂMETRO 450mm - ATÉ 169 Tf (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	3,55000000	R\$ 8,2300	R\$ 29,2165
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	22,68000000	R\$ 7,3500	R\$ 166,6980
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,79000000	R\$ 16,5300	R\$ 13,0587
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,17000000	R\$ 119,5800	R\$ 20,3286
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	102,23700000	R\$ 0,7100	R\$ 72,5883
I8682	COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO ATÉ 5 Kg/cm²	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 1,4700	R\$ 0,5880
I8680	CONJUNTO MISTURADOR 180 L DE ALTA ROTAÇÃO E BOMBA DE INJEÇÃO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 49,7800	R\$ 19,9120
I8683	MOTOBOMBA DE LAVAGEM	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 3,8000	R\$ 1,5200
I8681	PERFURATRIZ ROTATIVA HIDRÁULICA COM SACA TUBOS E MOTOR ELÉTRICO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 224,9900	R\$ 89,9960

TOTAL Material: R\$ 413,9061

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 47,7500
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,2900	R\$ 8,5160
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15400000	R\$ 18,4600	R\$ 21,3028
I8679	TECNICO DE SONDAGEM	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 28,4900	R\$ 11,3960

TOTAL Mão de Obra: R\$ 154,1968

VALOR: R\$ 568,10

4.4. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33905000	R\$ 26,70	R\$ 9,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12265000	R\$ 21,72	R\$ 2,66

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 11,71

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 446,26	R\$ 30,79

TOTAL Serviço: R\$ 30,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI : 26,41%
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		
		FONTE	VERSÃO	HORA MES
		ORSE	2025/04	111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SICRO NOVO	2025-04 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08% 52,02%

VALOR: R\$ 42,50

4.5. COM-33949217 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	2,67000000	R\$ 14,76	R\$ 39,40
96544 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,33000000	R\$ 18,50	R\$ 6,10
96545 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,18000000	R\$ 16,79	R\$ 3,02
96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,19000000	R\$ 20,33	R\$ 3,86
104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1,47000000	R\$ 11,47	R\$ 16,86
95946 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	0,06000000	R\$ 13,52	R\$ 0,81
95944 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	0,42000000	R\$ 20,55	R\$ 8,63
95945 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	1,49000000	R\$ 16,81	R\$ 25,04
92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,46000000	R\$ 13,53	R\$ 182,11
92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,58000000	R\$ 12,78	R\$ 84,09
92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,80000000	R\$ 14,20	R\$ 110,76
92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	18,78000000	R\$ 11,89	R\$ 223,29
92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,71000000	R\$ 10,01	R\$ 77,17
92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,44000000	R\$ 9,71	R\$ 23,69
92765 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,50000000	R\$ 11,11	R\$ 27,77
92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,38000000	R\$ 14,03	R\$ 33,39
92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,93000000	R\$ 13,26	R\$ 12,33
92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,32000000	R\$ 14,71	R\$ 34,12
96557 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,04000000	R\$ 839,02	R\$ 33,56
103686 CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,03000000	R\$ 816,89	R\$ 24,50
103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,10000000	R\$ 753,84	R\$ 75,38
103675 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,83000000	R\$ 754,12	R\$ 625,91

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%			
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FONTE		VERBÃO		HORA	MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN. CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		ORSE		2025/04		111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
				SICRO NOVO		2025/04 COM DESONERAÇÃO		-	-
			SINAPI		2025/05 COM DESONERAÇÃO		90,08%	52,02%	

96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,61000000	R\$ 98,93	R\$ 60,34
92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,69000000	R\$ 51,75	R\$ 242,70
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,70000000	R\$ 90,45	R\$ 63,31
92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,87000000	R\$ 148,07	R\$ 276,89
101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	SINAPI	M2	0,23000000	R\$ 300,81	R\$ 69,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.384,21
					VALOR:	R\$ 2.384,21

4.6. 1513940 Contenção em solo-cimento ensacado com mistura de solo de jazida com 8% de cimento - confecção e assentamento (m³)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	6,00000	19,7756	118,6536
TOTAL MÃO DE OBRA:					118,6536

Custo Horário da Execução: R\$ 118,6536

Produção da Equipe: 1,00000

Custo Unitário da Execução: R\$ 118,6536

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	165,04000	R\$ 0,7450	R\$ 122,9548
M0017	Saco de aniagem ou de rafia de 50 kg - C = 95 cm e L = 65 cm	un	41,26000	R\$ 2,6650	R\$ 109,9579
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 232,9127

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	1,01225	R\$ 1,4485	R\$ 1,4662
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 1,4662

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,16504	R\$ 31,2742	R\$ 5,1615
M0017	Saco de aniagem ou de rafia de 50 kg - C = 95 cm e L = 65 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00248	R\$ 31,2742	R\$ 0,0776
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 5,2391

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,16504	0,00	R\$ 1,0592	0,00	R\$ 0,8474	0,00	R\$ 0,6878	R\$ 0,0000
M0017	Saco de aniagem ou de rafia de 50 kg - C = 95 cm e L = 65 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00248	0,00	R\$ 1,0592	0,00	R\$ 0,8474	0,00	R\$ 0,6878	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 358,2716

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA: 03/07/2025	BDI: 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FONTE	VERBÃO
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		ORSE	2025/04
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO

VALOR: R\$ 358,27

5.1.1. 92765 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,95	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,11300000	R\$ 0,22	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 0,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	R\$ 22,41	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 26,53	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,15	R\$ 10,15
TOTAL Serviço:						R\$ 10,15
VALOR:						R\$ 11,11

5.1.2. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,95	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,22	R\$ 0,21
TOTAL Material:						R\$ 0,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	R\$ 22,41	R\$ 0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	R\$ 26,53	R\$ 2,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,96	R\$ 10,96
TOTAL Serviço:						R\$ 10,96
VALOR:						R\$ 14,03

5.1.3. 102477 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,75960000	R\$ 0,43	R\$ 0,32

 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIDADE E PROGRESSO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO			DATA : 03/07/2025		BDI : 28,41%						
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			FONTE		VERBAO						
					ORSE		2025/04						
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO						
					SICRO NOVO		2025/04 COM DESONERAÇÃO						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA			SINAPI		2025/05 COM DESONERAÇÃO						
						111,36%	69,82%	84,44%	47,48%	-	-	90,08%	52,02%

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,80560000	R\$ 2,01	R\$ 1,61
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,93

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,69170000	R\$ 150,00	R\$ 103,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,06190000	R\$ 0,88	R\$ 369,65
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,59640000	R\$ 305,29	R\$ 182,07
					TOTAL Material:	R\$ 655,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56520000	R\$ 21,56	R\$ 33,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,48580000	R\$ 21,72	R\$ 53,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 87,73
					VALOR:	R\$ 745,13

5.1.4. 96537 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18500000	R\$ 26,94	R\$ 4,98
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04600000	R\$ 28,31	R\$ 1,30
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,62900000	R\$ 57,06	R\$ 35,89
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 7,80	R\$ 0,07
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,92800000	R\$ 11,46	R\$ 33,55
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,79	R\$ 0,54
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,06400000	R\$ 20,06	R\$ 1,28
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03200000	R\$ 24,29	R\$ 0,77
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,38200000	R\$ 4,01	R\$ 13,56
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13000000	R\$ 19,00	R\$ 21,47
					TOTAL Material:	R\$ 107,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R\$ 22,24	R\$ 21,28
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,48700000	R\$ 26,31	R\$ 65,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 86,71
					VALOR:	R\$ 200,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO			DATA: 03/07/2025	BDI: 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA			ORSE	2025/04
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
					SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
						HORA
						MES
						111,36%
						69,82%
						84,44%
						47,48%
						-
						-
						90,08%
						52,02%

5.2.1. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,95	R\$ 0,49
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,22	R\$ 0,21
TOTAL Material:						R\$ 0,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	R\$ 22,41	R\$ 0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	R\$ 26,53	R\$ 2,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,96	R\$ 10,96
TOTAL Serviço:						R\$ 10,96
VALOR:						R\$ 14,03

5.2.2. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,95	R\$ 0,49
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
TOTAL Material:						R\$ 0,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 22,41	R\$ 0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 26,53	R\$ 1,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,93	R\$ 10,93
TOTAL Serviço:						R\$ 10,93
VALOR:						R\$ 13,26

5.2.3. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,95	R\$ 0,49
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 0,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO			DATA : 03/07/2025	BDI : 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA			ORSE	2025/04
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SINAPI	H	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
					SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
						HORA
						MES
						69,82%
						47,48%
						-
						52,02%

88238	AJUDANTE DE COMPLEMENTARES	ARMADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0.00420000	R\$ 22,41	R\$ 0.09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0.02570000	R\$ 26,53	R\$ 0.68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,67	R\$ 8,67
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,67
					VALOR:	R\$ 10,01

5.2.4. 92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,95	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	R\$ 0,22	R\$ 0,04
					TOTAL Material:	R\$ 0,53

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE COMPLEMENTARES	ARMADOR COM ENCARGOS		SINAPI	H	0,00320000	R\$ 22,41	R\$ 0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,01940000	R\$ 26,53	R\$ 0,51
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,60	R\$ 8,60
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,60
					VALOR:	R\$ 9,71

5.2.5. 92765 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,95	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,11300000	R\$ 0,22	R\$ 0,02
					TOTAL Material:	R\$ 0,51

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE COMPLEMENTARES	ARMADOR	COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,00250000	R\$ 22,41	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,01520000	R\$ 26,53	R\$ 0,40
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,15	R\$ 10,15
TOTAL Serviço:						R\$ 10,15
VALOR:						R\$ 11,11

 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIDADE E PROGRESSO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA: 03/07/2025	BDI: 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		ORSE	2025/04
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO

5.2.6. 92766 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,95	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,05200000	R\$ 0,22	R\$ 0,01
TOTAL Material:						R\$ 0,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	R\$ 22,41	R\$ 0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 26,53	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,14	R\$ 10,14
TOTAL Serviço:						R\$ 10,14

VALOR:	R\$ 10,99
--------	-----------

5.2.7. 102477 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,75960000	R\$ 0,43	R\$ 0,32
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,80560000	R\$ 2,01	R\$ 1,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,93

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,69170000	R\$ 150,00	R\$ 103,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,06190000	R\$ 0,88	R\$ 369,65
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,59640000	R\$ 305,29	R\$ 182,07
TOTAL Material:						R\$ 655,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56520000	R\$ 21,56	R\$ 33,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,48580000	R\$ 21,72	R\$ 53,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 87,73

VALOR:	R\$ 745,13
--------	------------

5.2.8. 96537 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18500000	R\$ 26,94	R\$ 4,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIDADE E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		ORSE	2025/04	111,38%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SICRO NOVO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO:	84,44%	47,48%
				SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04600000	R\$ 28,31	R\$ 1,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,62900000	R\$ 57,06	R\$ 35,89
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 7,80	R\$ 0,07
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,92800000	R\$ 11,48	R\$ 33,55
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,79	R\$ 0,54
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,06400000	R\$ 20,06	R\$ 1,28
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03200000	R\$ 24,29	R\$ 0,77
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,38200000	R\$ 4,01	R\$ 13,56
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13000000	R\$ 19,00	R\$ 21,47
TOTAL Material:						R\$ 107,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R\$ 22,24	R\$ 21,28
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,48700000	R\$ 26,31	R\$ 65,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 86,71
VALOR:						R\$ 200,12

5.3.1. 92771 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,95	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35700000	R\$ 0,22	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 0,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 22,41	R\$ 0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02590000	R\$ 26,53	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,12	R\$ 10,12
TOTAL Serviço:						R\$ 10,12
VALOR:						R\$ 11,45

5.3.2. 92773 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO			DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%			
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			ORSE		2025/04		111,36%	69,82%
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA			SICRO NOVO		2025/04 COM DESONERAÇÃO		-	-
					SINAPI		2025/05 COM DESONERAÇÃO		90,08%	52,02%

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0.02500000	R\$ 19,95	R\$ 0,49
					TOTAL Material:	R\$ 0,49

Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00200000			R\$ 22,41	R\$ 0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01210000			R\$ 26,53	R\$ 0,32
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,36

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,60	R\$ 8,60
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,60
					VALOR:	R\$ 9,45

5.3.3. 102477 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,75960000	R\$ 0,43	R\$ 0,32
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,80560000	R\$ 2,01	R\$ 1,61
						TOTAL Equipamento Custo Horário:
						R\$ 1,93

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,69170000	R\$ 150,00	R\$ 103,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,06190000	R\$ 0,88	R\$ 369,65
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,59640000	R\$ 305,29	R\$ 182,07
						TOTAL Material:
						R\$ 655,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56520000	R\$ 21,56	R\$ 33,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,48580000	R\$ 21,72	R\$ 53,99
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
						R\$ 87,73
						VALOR:
						R\$ 745,13

5.3.4. 2105846 Escoramento com estacas de perfis metálicos W 250 x 38,5 kg/m, espaçadas em 1,5 m, intercaladas com prancha de madeira com espessura de 5 cm e ficha de 0 a 0,2 H - sem reaproveitamento - fornecimento e instalação (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9502	Bate-estaca de gravidade para 6 t - 119 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 231,2787	R\$ 104,0141	R\$ 231,2787
							TOTAL EQUIPAMENTOS:
							R\$ 231,2787

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	1,00000	20,1182	20,1182
P9808	Carpinteiro	h	1,00000	25,6743	25,6743
P9824	Servente	h	4,00000	19,7756	79,1024

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025	BDI : 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FONTE	VERBAO
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		ORSE	2025/04
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO

				HORA	MES
				111,36%	69,82%
				84,44%	47,48%
				-	-
				90,08%	52,02%

TOTAL MÃO DE OBRA:	124,8949
--------------------	----------

Custo Horário da Execução:	R\$ 356,1736
----------------------------	--------------

Produção da Equipe:	9,96000
---------------------	---------

Custo Unitário da Execução:	R\$ 35,7604
-----------------------------	-------------

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0946	Aço em perfis ASTM A572 grau 50 - Guindauto 11,9 t	kg	28,23333	R\$ 13,5298	R\$ 381,9913
M0998	Madeira estrutural de eucalipto - Caminhão carroceria 15 t	m³	0,05000	R\$ 2.453,8147	R\$ 122,6907
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 504,6820

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0946	Aço em perfis ASTM A572 grau 50 - Guindauto 11,9 t (Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW)	t	5915015	0,02823	R\$ 19,5116	R\$ 0,5508
M0998	Madeira estrutural de eucalipto - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,05000	R\$ 31,2742	R\$ 1,5637
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 2,1145

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0946	Aço em perfis ASTM A572 grau 50 - Guindauto 11,9 t (Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW)	tkm	0,02823	0,00	R\$ 1,9020	0,00	R\$ 1,5216	0,00	R\$ 1,2351	R\$ 0,0000
M0998	Madeira estrutural de eucalipto - Caminhão carroceria 15 t (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,05000	0,00	R\$ 1,0592	0,00	R\$ 0,8474	0,00	R\$ 0,6878	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000

Custo Direto Total:	R\$ 542,5569
---------------------	--------------

VALOR:	R\$ 542,56
--------	------------

6.1. 3713600 Defesa maleável simples - fornecimento e implantação (m)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9082	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 6,2 t e carroceria de 5 t - 152 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 356,0980	R\$ 133,4084	R\$ 356,0980
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 356,0980

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	3,00000	20,1182	60,3546
P9830	Montador	h	1,00000	28,9932	28,9932
TOTAL MÃO DE OBRA:					89,3478

Custo Horário da Execução:	R\$ 445,4458
----------------------------	--------------

Produção da Equipe:	39,84000
---------------------	----------

Custo Unitário da Execução:	R\$ 11,1809
-----------------------------	-------------

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1966	Defensa metálica maleável simples - Guindauto 6,2 t	un	0,25000	R\$ 2.925,1548	R\$ 731,2887
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 731,2887

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1966	Defensa metálica maleável simples - Guindauto 6,2 t (Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW)	t	5915373	0,02801	R\$ 17,1624	R\$ 0,4807
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 0,4807

 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO			DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA			ORSE	2025/04	111,36% 69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA			SEINFRA	026.1.COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
					SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	- -
					SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08% 52,02%

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1966	Defensa metálica maleável simples - Guindauto 6,2 t (Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW)	tkm	0,02801	0,00	R\$ 2.586,1	0,00	R\$ 2.068,8	0,00	R\$ 1.679,4	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 742,9503
VALOR:										R\$ 742,95

7.1. COMP-11305318 DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ PARA ESTACA RAIZ (UND)						
Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-342188	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Composições	UND	1,00000000	R\$ 4.376,51	R\$ 4.376,51
TOTAL Transporte:						R\$ 4.376,51
VALOR:						R\$ 4.376,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS								
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIDADE E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO			DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA			ORSE	2025/04	111,36%	69,52%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
					SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%

COMP-24652089 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - PONTE RIO SÃO GONÇALO (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00000000	R\$ 28,43	R\$ 1.137,20
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00000000	R\$ 115,41	R\$ 4.616,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5.753,60
VALOR:						R\$ 5.753,60

COMP-68368672 BARRACÃO DA OBRA (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,08500000	R\$ 151,96	R\$ 12,91
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 57,06	R\$ 57,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	23,69000000	R\$ 0,88	R\$ 20,84
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,10900000	R\$ 92,87	R\$ 10,12
00035274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,80000000	R\$ 49,48	R\$ 89,06
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,20710000	R\$ 21,79	R\$ 4,51
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,80000000	R\$ 19,35	R\$ 15,48
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 9,17	R\$ 22,92
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,09000000	R\$ 19,00	R\$ 20,71
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 26,81	R\$ 53,62
00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,20000000	R\$ 31,24	R\$ 37,48
00020213	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,80000000	R\$ 25,12	R\$ 20,09
TOTAL Material:						R\$ 364,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 26,31	R\$ 39,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29150000	R\$ 26,70	R\$ 7,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 21,72	R\$ 43,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 90,68
VALOR:						R\$ 455,48

COMP-17793157 MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ PARA ESTACA RAIZ (UND)

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-342188	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Composições	UND	1,00000000	R\$ 4.376,51	R\$ 4.376,51
TOTAL Transporte:						R\$ 4.376,51
VALOR:						R\$ 4.376,51

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIDADE E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%		
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA		FONTE		VERSÃO		
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		ORSE		2025/04		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO		
				SICRO NOVO		2025/04 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI		2025/05 COM DESONERAÇÃO		HORA	MES
							111,36%	69,82%
							84,44%	47,49%
							-	-
							90,08%	52,02%

COM-33949217 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (M3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	2,67000000	R\$ 14,76	R\$ 39,40
96544 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,33000000	R\$ 18,50	R\$ 6,10
96545 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,18000000	R\$ 16,79	R\$ 3,02
96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,19000000	R\$ 20,33	R\$ 3,86
104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1,47000000	R\$ 11,47	R\$ 16,86
95946 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	0,06000000	R\$ 13,52	R\$ 0,81
95944 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	0,42000000	R\$ 20,55	R\$ 8,63
95945 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	1,49000000	R\$ 16,81	R\$ 25,04
92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,46000000	R\$ 13,53	R\$ 182,11
92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,58000000	R\$ 12,78	R\$ 84,09
92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,80000000	R\$ 14,20	R\$ 110,76
92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	18,78000000	R\$ 11,89	R\$ 223,29
92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,71000000	R\$ 10,01	R\$ 77,17
92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,44000000	R\$ 9,71	R\$ 23,69
92765 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,50000000	R\$ 11,11	R\$ 27,77
92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,38000000	R\$ 14,03	R\$ 33,39
92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,93000000	R\$ 13,26	R\$ 12,33
92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,32000000	R\$ 14,71	R\$ 34,12
96557 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,04000000	R\$ 839,02	R\$ 33,56
103686 CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,03000000	R\$ 816,89	R\$ 24,50
103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,10000000	R\$ 753,84	R\$ 75,38
103675 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,83000000	R\$ 754,12	R\$ 625,91

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		ORSE	2025/04	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%

96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,61000000	R\$ 98,93	R\$ 60,34
92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,69000000	R\$ 51,75	R\$ 242,70
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,70000000	R\$ 90,45	R\$ 63,31
92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,87000000	R\$ 148,07	R\$ 276,89
101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	SINAPI	M2	0,23000000	R\$ 300,81	R\$ 69,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.384,21
					VALOR:	R\$ 2.384,21

COMP-11305318 DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ PARA ESTACA RAIZ (UND)						
Transporte		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
INS-342188	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Composições	UND	1,00000000	R\$ 4.376,51	R\$ 4.376,51
					TOTAL Transporte:	R\$ 4.376,51
					VALOR:	R\$ 4.376,51

 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO			DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA			ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
					SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,43

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,83	R\$ 13,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,83

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:						R\$ 0,15
VALOR:						R\$ 22,41

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,21

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,83	R\$ 13,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,83

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:						R\$ 0,20
VALOR:						R\$ 22,24

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIAO E PROGRESSO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO			DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN. CENTRO, AFONSO CUNHA - MA			ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
					SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,90	R\$ 17,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:						R\$ 0,20
VALOR:						R\$ 26,53

96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,95	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,48000000	R\$ 0,22	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	R\$ 22,41	R\$ 0,98
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	R\$ 26,53	R\$ 3,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,12	R\$ 10,12
TOTAL Serviço:						R\$ 10,12
VALOR:						R\$ 14,76

96544 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,95	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,85600000	R\$ 0,22	R\$ 0,18
TOTAL Material:						R\$ 0,67

 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIDADE E PROGRESSO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
		OBRA:		PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA: 03/07/2025		BDI: 26,41%	
		DESCRIÇÃO:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FORTE		VERSÃO	
		LOCAL:		AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		HORA		MES	
		CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		ORSE		2025/04	
						SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
				SICRO NOVO		2025/04 COM DESONERAÇÃO			
				SINAPI		2025/05 COM DESONERAÇÃO			

Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE COMPLEMENTARES	ARMADOR	COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,07500000	R\$ 22,41	R\$ 1,68
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,19600000	R\$ 26,53	R\$ 5,19
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,96	R\$ 10,96
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,96
					VALOR:	R\$ 18,50

96545 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0.02500000	R\$ 19,95	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0.63500000	R\$ 0,22	R\$ 0,13
				TOTAL Material:		R\$ 0,62

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE COMPLEMENTARES	ARMADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0.05700000	R\$ 22.41	R\$ 1.27	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0.15000000	R\$ 26.53	R\$ 3.97	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5.24	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,93	R\$ 10,93
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,93
					VALOR:	R\$ 16,79

96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1.65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1.25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,95	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,14300000	R\$ 0,22	R\$ 0,25
					TOTAL Material:	R\$ 0,74

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE COMPLEMENTARES	ARMADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 22,41		R\$ 2,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,25200000	R\$ 26,53		R\$ 6,66
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 8,83

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,74	R\$ 10,74
				TOTAL Serviço:		R\$ 10,74

 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNÃO E PROGRESSO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		ORSE	2025/04	111,36% 69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
				SICRO NUVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	- -
				SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08% 52,02%

VALOR:	R\$ 20,33
--------	-----------

104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,95	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,31700000	R\$ 0,22	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 0,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 22,41	R\$ 0,56
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 26,53	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,67	R\$ 8,67
TOTAL Serviço:						R\$ 8,67
VALOR:						R\$ 11,47

95946 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,95	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,43100000	R\$ 0,22	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 0,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	R\$ 22,41	R\$ 0,33
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 26,53	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,12	R\$ 10,12
TOTAL Serviço:						R\$ 10,12
VALOR:						R\$ 13,52

95944 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,95	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,82700000	R\$ 0,22	R\$ 0,18
TOTAL Material:						R\$ 0,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025	BDI : 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		ORSE	2025/04
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
				SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO

Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,04700000	R\$ 22,41	R\$ 1,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,29700000	R\$ 26,53	R\$ 7,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 8,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,96	R\$ 10,96
TOTAL Serviço:						R\$ 10,96
VALOR:						R\$ 20,55

95945 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,95	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,61300000	R\$ 0,22	R\$ 0,13
TOTAL Material:						R\$ 0,62

Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,02800000	R\$ 22,41	R\$ 0,62
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,17500000	R\$ 26,53	R\$ 4,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 5,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,93	R\$ 10,93
TOTAL Serviço:						R\$ 10,93
VALOR:						R\$ 16,81

92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,95	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	R\$ 0,22	R\$ 0,29
TOTAL Material:						R\$ 0,78

Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,00980000	R\$ 22,41	R\$ 0,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,05970000	R\$ 26,53	R\$ 1,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 1,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,96	R\$ 10,96
TOTAL Serviço:						R\$ 10,96

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO			DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			FONTE	VERBÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA			ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
				SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	

VALOR:	R\$ 13,53
--------	-----------

92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,95	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
TOTAL Material:						R\$ 0,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00660000	R\$ 22,41	R\$ 0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04030000	R\$ 26,53	R\$ 1,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,93	R\$ 10,93
TOTAL Serviço:						R\$ 10,93
VALOR:						R\$ 12,78

92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,95	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	R\$ 0,22	R\$ 0,46
TOTAL Material:						R\$ 0,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	R\$ 22,41	R\$ 0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	R\$ 26,53	R\$ 2,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,74	R\$ 10,74
TOTAL Serviço:						R\$ 10,74
VALOR:						R\$ 14,20

92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,95	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
TOTAL Material:						R\$ 0,60

 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO			DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA			FONTE	VERBÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA			ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
					SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,00640000	R\$ 22,41	R\$ 0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,03920000	R\$ 26,53	R\$ 1,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 1,17

Serviço				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,12	R\$ 10,12
TOTAL Serviço:								R\$ 10,12
VALOR:								R\$ 11,89

92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)			SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,95	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM			SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
TOTAL Material:								R\$ 0,57

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,00420000	R\$ 22,41	R\$ 0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,02570000	R\$ 26,53	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 0,77

Serviço				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022			SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,67	R\$ 8,67
TOTAL Serviço:								R\$ 8,67
VALOR:								R\$ 10,01

92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)			SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,95	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM			SINAPI	UN	0,21200000	R\$ 0,22	R\$ 0,04
TOTAL Material:								R\$ 0,53

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,00320000	R\$ 22,41	R\$ 0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,01940000	R\$ 26,53	R\$ 0,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 0,58

Serviço				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022			SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,60	R\$ 8,60
TOTAL Serviço:								R\$ 8,60

 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIDADE E PROGRESSO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO			DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA			ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
					SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%

VALOR: R\$ 9,71

92765 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,95	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,11300000	R\$ 0,22	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 0,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	R\$ 22,41	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 26,53	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,45

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,15	R\$ 10,15
TOTAL Serviço:						R\$ 10,15
VALOR:						R\$ 11,11

92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,95	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,22	R\$ 0,21
TOTAL Material:						R\$ 0,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	R\$ 22,41	R\$ 0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	R\$ 26,53	R\$ 2,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,37

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,96	R\$ 10,96
TOTAL Serviço:						R\$ 10,96
VALOR:						R\$ 14,03

92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,95	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
TOTAL Material:						R\$ 0,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025	BDI : 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		ORSE	2025/04
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
				SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,00920000	R\$ 22,41	R\$ 0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,05610000	R\$ 26,53	R\$ 1,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 1,68

Serviço				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,93	R\$ 10,93
TOTAL Serviço:								R\$ 10,93
VALOR:								R\$ 13,26

92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)			SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,95	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM			SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
TOTAL Material:								R\$ 0,75

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,01750000	R\$ 22,41	R\$ 0,39
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,10690000	R\$ 26,53	R\$ 2,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 3,22

Serviço				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022			SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,74	R\$ 10,74
TOTAL Serviço:								R\$ 10,74
VALOR:								R\$ 14,71

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Serviço:								R\$ 0,43
VALOR:								R\$ 0,43

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35

 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNÃO E PROGRESSO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO			DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA			ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%		

88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20

TOTAL Serviço: R\$ 2,01

VALOR: R\$ 2,01

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 5.561,88	R\$ 0,35

TOTAL Equipamento: R\$ 0,35

VALOR: R\$ 0,35

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 5.561,88	R\$ 0,08

TOTAL Equipamento: R\$ 0,08

VALOR: R\$ 0,08

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 5.561,88	R\$ 0,38

TOTAL Equipamento: R\$ 0,38

VALOR: R\$ 0,38

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,96	R\$ 1,20

TOTAL Especiais: R\$ 1,20

VALOR: R\$ 1,20

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIDADE E PROGRESSO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
		OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
		DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2025/04	111,38%	69,82%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	

89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,44	R\$ 1,44
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
TOTAL Serviço:						R\$ 1,77
VALOR:						R\$ 1,77

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,44	R\$ 1,44
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,58	R\$ 1,58
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
TOTAL Serviço:						R\$ 5,75
VALOR:						R\$ 5,75

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 22.624,59	R\$ 1,44
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,44
VALOR:						R\$ 1,44

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 22.624,59	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,33
VALOR:						R\$ 0,33

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 22.624,59	R\$ 1,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025	BDI : 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		ORSE	2025/04
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
				SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO

TOTAL Equipamento:	R\$ 1,58
VALOR:	R\$ 1,58

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R\$ 0,96	R\$ 2,40
TOTAL Especiais:						R\$ 2,40
VALOR:						R\$ 2,40

98262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,90	R\$ 17,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:						R\$ 0,20
VALOR:						R\$ 26,31

96557 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,07500000	R\$ 0,53	R\$ 0,03
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09200000	R\$ 1,35	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,15
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23000000	R\$ 665,92	R\$ 819,08
TOTAL Material:						R\$ 819,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025	BDI : 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	R\$ 26,70	R\$ 8,91
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 21,72	R\$ 10,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,79
VALOR:					R\$ 839,02

103686 CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,40500000	R\$ 0,53	R\$ 0,21
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,26500000	R\$ 1,35	R\$ 0,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,56

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 646,04	R\$ 712,58
TOTAL Material:					R\$ 712,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67000000	R\$ 26,31	R\$ 17,62
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,68100000	R\$ 26,70	R\$ 71,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67000000	R\$ 21,72	R\$ 14,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 103,75
VALOR:					R\$ 816,89

103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	R\$ 0,53	R\$ 0,06
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R\$ 1,35	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,18

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 646,04	R\$ 712,58
TOTAL Material:					R\$ 712,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 26,31	R\$ 5,89
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 26,70	R\$ 5,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	R\$ 21,72	R\$ 29,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA: 03/07/2025	BDI: 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		ORSE	2025/04
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
				SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 41,08
--	-----------

VALOR:	R\$ 753,84
--------	------------

103675 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	R\$ 0,53	R\$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	R\$ 1,35	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,22

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 646,04	R\$ 712,58
TOTAL Material:						R\$ 712,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R\$ 26,31	R\$ 3,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	R\$ 26,70	R\$ 20,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R\$ 21,72	R\$ 17,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 41,32
VALOR:						R\$ 754,12

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,77	R\$ 1,14
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 5,75	R\$ 3,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 150,00	R\$ 124,87
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,88	R\$ 187,83
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 92,87	R\$ 54,05
TOTAL Material:						R\$ 366,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 21,56	R\$ 28,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 21,72	R\$ 45,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 74,43

 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
		OBRA:		PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%			
		DESCRIÇÃO:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FONTE		VERSÃO			
		LOCAL:		AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		ORSE		2025/04			
		CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO			
				SICRO NOVO		2025/04 COM DESONERAÇÃO		111,36%		69,82%	
				SINAPI		2025/05 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
								-		-	
								90,08%		52,02%	

VALOR: R\$ 446,26

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 8,89	R\$ 9,86
TOTAL Material:						R\$ 9,86

Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE COMPLEMENTARES	ARMADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0.00140000	R\$ 22.41	R\$ 0.03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0.00880000	R\$ 26.53	R\$ 0.23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0.26

VALOR: R\$ 10,12

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,70	R\$ 8,54
TOTAL Material:						R\$ 8,54

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE COMPLEMENTARES	ARMADOR COM ENCARGOS		SINAPI	H	0,00080000	R\$ 22,41	R\$ 0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,00480000	R\$ 26,53	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 0,13

VALOR: R\$ 8,67

92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,70	R\$ 8,54
TOTAL Material:						R\$ 8,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	R\$ 26,53	R\$ 0,06
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,06

VALOR: R\$ 8,60

92806 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,14000000	R\$ 8,88	R\$ 10,12
TOTAL Material:						R\$ 10,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00130000	R\$ 26.53	R\$ 0,03
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,03

 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIDADE E PROGRESSO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO				DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%		
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				ORSE		2025/04	111,36%	69,82%
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SICRO NOVO		2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-			
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%				

VALOR: R\$ 10,15

92798 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043056 ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM. VERGALHAO	SINAPI	KG	1,14000000	R\$ 8,88	R\$ 10,12
TOTAL Material:					R\$ 10,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00110000	R\$ 26,53	R\$ 0,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,02

VALOR: R\$ 10,14

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 9,38	R\$ 10,03
TOTAL Material:					R\$ 10,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 22,41	R\$ 0,11
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 26,53	R\$ 0,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,93

VALOR: R\$ 10,96

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 9,43	R\$ 10,46
TOTAL Material:					R\$ 10,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 22,41	R\$ 0,05
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 26,53	R\$ 0,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,47

VALOR: R\$ 10,93

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 8,41	R\$ 8,99
TOTAL Material:					R\$ 8,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 22,41	R\$ 0,21
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 26,53	R\$ 1,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2025/04	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,75
--	----------

VALOR:	R\$ 10,74
--------	-----------

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 13,83	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,15
VALOR:					R\$ 0,15

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 13,83	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20
VALOR:					R\$ 0,20

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 17,90	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20
VALOR:					R\$ 0,20

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 17,90	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20
VALOR:					R\$ 0,20

95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 25,03	R\$ 0,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,53
VALOR:					R\$ 0,53

95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 111,48	R\$ 1,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,64
VALOR:					R\$ 1,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO			DATA : 03/07/2025	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			BDI : 26,41%	
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA				
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
		ORSE	2025/04	111,36%	69,82%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 14,21	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,11
VALOR:						R\$ 0,11

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 17,90	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,20
VALOR:						R\$ 0,20

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 19,36	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 0,22

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 17,90	R\$ 0,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,37
VALOR:						R\$ 0,37

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 19,52	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,28
VALOR:						R\$ 0,28

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 13,11	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,27
VALOR:						R\$ 0,27

5915015 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t (t)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNÃO E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2025/04	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 366,2895	R\$ 104,9036	R\$ 366,2895
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 366,2895

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000	19,7756	39,5512
TOTAL MÃO DE OBRA:					39,5512
Custo Horário da Execução:					R\$ 405,8407
Produção da Equipe:					20,80000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 19,5116
Custo Direto Total:					R\$ 19,5116
VALOR:					R\$ 19,51

5915373 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 292,7137	R\$ 94,8499	R\$ 292,7137
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 292,7137

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000	19,7756	39,5512
TOTAL MÃO DE OBRA:					39,5512
Custo Horário da Execução:					R\$ 332,2649
Produção da Equipe:					19,36000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 17,1624
Custo Direto Total:					R\$ 17,1624
VALOR:					R\$ 17,16

5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 267,2700	R\$ 76,4889	R\$ 267,2700
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 267,2700

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	6,00000	19,7756	118,6536
TOTAL MÃO DE OBRA:					118,6536
Custo Horário da Execução:					R\$ 385,9236
Produção da Equipe:					12,34000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 31,2742
Custo Direto Total:					R\$ 31,2742
VALOR:					R\$ 31,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	FONTE	VERBÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2025/04	111,36% 69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08% 52,02%

S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 541,59	R\$ 541,59
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 50,41	R\$ 50,41
TOTAL Serviço:						R\$ 592,00
VALOR:						R\$ 592,06

S00125 Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,89	R\$ 23,34
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 23,34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	R\$ 101,30	R\$ 92,48
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	R\$ 0,76	R\$ 222,68
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R\$ 137,75	R\$ 28,78
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R\$ 138,48	R\$ 86,82
TOTAL Material:						R\$ 430,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 14,58	R\$ 87,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 87,48
VALOR:						R\$ 541,59

90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,28	R\$ 1,28
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,03	R\$ 25,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:						R\$ 0,53
VALOR:						R\$ 28,43

 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO			DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN. CENTRO, AFONSO CUNHA - MA			ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
					SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%

90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 111,48	R\$ 111,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 111,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,64	R\$ 1,64
TOTAL Serviço:						R\$ 1,64

VALOR:	R\$ 115,41
--------	------------

S10555 Encargos Complementares - Armador (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	R\$ 19,90	R\$ 0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 67,20	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 18,20	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 190,00	R\$ 0,85
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 195,36	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,60	R\$ 0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 7,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	R\$ 39,00	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,64

VALOR:	R\$ 3,71
--------	----------

S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%

I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 67,20	R\$ 0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 18,20	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 190,00	R\$ 0,85
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 195,36	R\$ 0,29
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,15	R\$ 0,00
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	R\$ 246,00	R\$ 0,02
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,60	R\$ 0,02
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	R\$ 48,95	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	R\$ 7,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	un	0,00010000	R\$ 617,95	R\$ 0,06
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 29,90	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,71
VALOR:						R\$ 3,79

S10550 Encargos Complementares - Pedreiro (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 67,20	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 18,20	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 190,00	R\$ 0,85
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,80	R\$ 0,00
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 12,00	R\$ 0,00
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	R\$ 11,60	R\$ 0,00
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	R\$ 10,22	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 195,36	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,60	R\$ 0,02
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	R\$ 13,52	R\$ 0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,75	R\$ 0,00
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	R\$ 28,00	R\$ 0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,40	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2025/04	111,36% 89,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08% 52,02%

I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 7,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	R\$ 25,95	R\$ 0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10282	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 44,00	R\$ 0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	R\$ 327,80	R\$ 0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,67
VALOR:						R\$ 3,79

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 67,20	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 18,20	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00	R\$ 0,00
I02711S	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 175,45	R\$ 0,03
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 190,00	R\$ 0,85
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 195,36	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,60	R\$ 0,02
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 37,80	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 7,00	R\$ 0,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,60
VALOR:						R\$ 3,89

4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 305,0161	R\$ 136,6420	R\$ 305,0161
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 305,0161
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIDADE E PROGRESSO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
		OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO			DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
		DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA			ORSE	2025/04	111,38%	69,82%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
					SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	

P9824	Servente	h	1,00000	19,7758	19,7758
TOTAL MÃO DE OBRA:					19,7758
Custo Horário da Execução:					R\$ 324,7917
Produção da Equipe:					230,19000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 1,4110
Custo do FIC (0,02663):					R\$ 0,0375
Custo Direto Total:					R\$ 1,4485
VALOR:					R\$ 1,45

101971 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09900000	R\$ 26,94	R\$ 2,66
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05700000	R\$ 28,31	R\$ 1,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,27

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,19800000	R\$ 57,06	R\$ 68,35
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,70400000	R\$ 11,46	R\$ 76,82
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03100000	R\$ 21,79	R\$ 0,67
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,07100000	R\$ 20,06	R\$ 1,42
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92500000	R\$ 4,01	R\$ 3,70
TOTAL Material:						R\$ 150,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	R\$ 22,24	R\$ 3,46
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	R\$ 26,31	R\$ 20,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,98
VALOR:						R\$ 179,21

92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02200000	R\$ 26,94	R\$ 0,59
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 28,31	R\$ 0,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 57,06	R\$ 59,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIDADE E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORSE		2025/04	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SICRO NOVO		2025/04 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI		2025/05 COM DESONERAÇÃO	
					111,36%	69,82%
					84,44%	47,48%
					-	-
					90,08%	52,02%

TOTAL Material:	R\$ 59,91
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE COMPLEMENTARES	CARPINTEIRO	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 22,24	R\$ 0,11
88262	CARPINTEIRO DE COMPLEMENTARES	FORMAS	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 26,31	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:									R\$ 0,24
VALOR:									R\$ 60,88

92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				SINAPI	CHI	0,25500000	R\$ 26,94	R\$ 6,86
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 28,31	R\$ 1,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:									R\$ 8,64

Material					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM				SINAPI	M2	1,33600000	R\$ 57,06	R\$ 76,23
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				SINAPI	M	2,30800000	R\$ 11,46	R\$ 26,44
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)				SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 19,68	R\$ 4,09
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				SINAPI	M	9,23700000	R\$ 4,01	R\$ 37,04
TOTAL Material:									R\$ 143,80

Mão de Obra com Encargos Complementares					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE COMPLEMENTARES	CARPINTEIRO	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 22,24	R\$ 5,56
88262	CARPINTEIRO DE COMPLEMENTARES	FORMAS	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 26,31	R\$ 31,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:									R\$ 36,60
VALOR:									R\$ 189,04

92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				SINAPI	CHI	0,23700000	R\$ 26,94	R\$ 6,38
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 28,31	R\$ 1,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:									R\$ 7,79

Material					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM				SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 57,06	R\$ 65,39
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				SINAPI	M	0,16600000	R\$ 11,46	R\$ 1,90
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)				SINAPI	KG	0,15900000	R\$ 19,68	R\$ 3,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
		OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%		
				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
				ORSE	2025/04	111,36%	69,82%	
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SICRO NOVO				2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	SINAPI				2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA							

00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R\$ 4,01	R\$ 27,87
					TOTAL Material:	R\$ 98,28

Mão de Obra com Encargos Complementares					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE COMPLEMENTARES	CARPINTEIRO	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,20200000	R\$ 22,24	R\$ 4,49
88262	CARPINTEIRO DE COMPLEMENTARES	FORMAS	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,91100000	R\$ 26,31	R\$ 23,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:									R\$ 28,45
VALOR:									R\$ 134,52

96542 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05600000	R\$ 26,94	R\$ 1,50
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	R\$ 28,31	R\$ 0,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,89

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000	R\$ 57,06	R\$ 17,97
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 7,80	R\$ 0,07
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,21800000	R\$ 11,46	R\$ 13,95
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00900000	R\$ 21,79	R\$ 0,19
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 20,06	R\$ 0,16
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01500000	R\$ 24,29	R\$ 0,36
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72200000	R\$ 4,01	R\$ 2,89
TOTAL Material:						R\$ 35,59

Mão de Obra com Encargos Complementares					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE COMPLEMENTARES	CARPINTEIRO	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,73100000	R\$ 22,24	R\$ 16,25
88262	CARPINTEIRO DE COMPLEMENTARES	FORMAS	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	1,71800000	R\$ 26,31	R\$ 45,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:									R\$ 61,45
VALOR:									R\$ 98,93

S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,71	R\$ 0,66
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,79	R\$ 1,36
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,79	R\$ 1,36
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R\$ 3,89	R\$ 6,30
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 9,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA:	03/07/2025
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI:	26,41%
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		ORSE	2025/04
				SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
				SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
					HORA
					MES
					111,36%
					69,82%
					84,44%
					47,48%
					-
					-
					90,08%
					52,02%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	R\$ 19,02	R\$ 3,42
101213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 19,02	R\$ 6,84
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 19,02	R\$ 6,84
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,62000000	R\$ 14,58	R\$ 23,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,71
VALOR:						R\$ 50,41

92514 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	0,39700000	R\$ 17,75	R\$ 7,04
TOTAL Equipamento:						R\$ 7,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 7,80	R\$ 0,07
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03800000	R\$ 121,53	R\$ 4,61
TOTAL Material:						R\$ 4,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,11600000	R\$ 22,24	R\$ 2,57
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,63500000	R\$ 26,31	R\$ 16,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,34100000	R\$ 60,88	R\$ 20,76
TOTAL Serviço:						R\$ 20,76
VALOR:						R\$ 51,75

92419 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R\$ 15,31	R\$ 3,00
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 5,89	R\$ 4,62
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R\$ 16,00	R\$ 6,28
TOTAL Equipamento:						R\$ 13,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 7,80	R\$ 0,07
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 24,29	R\$ 0,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO			DATA : 03/07/2025	BDI : 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA			ORSE	2025/04
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
					SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
						HORA
						MES
						111,36%
						69,82%
						84,44%
						47,48%
						-
						-
						90,08%
						52,02%

TOTAL Material:	R\$ 0,53
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,15900000	R\$ 22,24	R\$ 3,53
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,86600000	R\$ 26,31	R\$ 22,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:									R\$ 26,31

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,26300000	R\$ 189,04	R\$ 49,71
TOTAL Serviço:						R\$ 49,71
VALOR:						R\$ 90,45

92456 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47400000	R\$ 5,89	R\$ 2,79
00040339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	SINAPI	UNXME	1,18600000	R\$ 5,37	R\$ 6,36
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	1,18600000	R\$ 17,75	R\$ 21,05
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,35600000	R\$ 16,00	R\$ 5,69
TOTAL Equipamento:						R\$ 35,89

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 7,80	R\$ 0,07
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,51900000	R\$ 11,46	R\$ 5,94
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	R\$ 24,29	R\$ 0,80
TOTAL Material:						R\$ 6,81

Mão de Obra com Encargos Complementares					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,30000000	R\$ 22,24	R\$ 6,67
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	1,63500000	R\$ 26,31	R\$ 43,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:									R\$ 49,68

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,41400000	R\$ 134,52	R\$ 55,69
TOTAL Serviço:						R\$ 55,69
VALOR:						R\$ 148,07

101980 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPIÇA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1.80* A *3.20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	1,86400000	R\$ 17,75	R\$ 33,08
TOTAL Equipamento:						R\$ 33,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 7,80	R\$ 0,07
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 24,29	R\$ 1,70
TOTAL Material:						R\$ 1,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58100000	R\$ 22,24	R\$ 12,92
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,48800000	R\$ 26,31	R\$ 91,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 104,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101971	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	SINAPI	M2	0,90000000	R\$ 179,21	R\$ 161,28
TOTAL Serviço:						R\$ 161,28
VALOR:						R\$ 300,81

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,21	R\$ 14,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço:						R\$ 0,11
VALOR:						R\$ 21,56

 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,90	R\$ 17,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:						R\$ 0,20

VALOR: R\$ 25,34

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,36	R\$ 19,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22

VALOR: R\$ 26,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025		BDI : 26.41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA		FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		ORSE	2025/04	111.36% 89.82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44% 47.48%
				SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	- -
				SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	80.08% 52.02%

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,90	R\$ 17,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
TOTAL Serviço:						R\$ 0,37
VALOR:						R\$ 26,70

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 10,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,52	R\$ 19,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28
VALOR:						R\$ 30,04

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA: 03/07/2025	BDI: 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		ORSE	2025/04
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO

00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 30,54	R\$ 9,94
					TOTAL Material:	R\$ 9,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 30,04	R\$ 13,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,60
					VALOR:	R\$ 23,54

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,34	R\$ 25,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,34

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,12	R\$ 26,12
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,90	R\$ 6,90
					TOTAL Serviço:	R\$ 33,02
					VALOR:	R\$ 58,36

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,34	R\$ 25,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,34

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,12	R\$ 26,12
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,90	R\$ 6,90
5684	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,65	R\$ 32,65
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 50,32	R\$ 50,32
					TOTAL Serviço:	R\$ 115,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2025/04	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%

VALOR: R\$ 141,33

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 466.463,38	R\$ 26,12
TOTAL Equipamento:					R\$ 26,12
VALOR:					R\$ 26,12

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 466.463,38	R\$ 6,90
TOTAL Equipamento:					R\$ 6,90
VALOR:					R\$ 6,90

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 466.463,38	R\$ 32,65
TOTAL Equipamento:					R\$ 32,65
VALOR:					R\$ 32,65

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	R\$ 5,90	R\$ 50,32
TOTAL Material:					R\$ 50,32
VALOR:					R\$ 50,32

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,82	R\$ 26,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNÃO E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025	BDI : 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		ORSE	2025.04
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SICRO NOVO	2025.04 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025.05 COM DESONERAÇÃO

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
TOTAL Serviço:						R\$ 0,12
VALOR:						R\$ 26,94

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,82	R\$ 26,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
TOTAL Serviço:						R\$ 1,49
VALOR:						R\$ 28,31

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.406,92	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 0,10

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.406,92	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,02
VALOR:						R\$ 0,02

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		ORSE	2025/04	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%

00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.406,92	R\$ 0,07
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,07
					VALOR:	R\$ 0,07

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,96	R\$ 1,30
					TOTAL Especiais:	R\$ 1,30
					VALOR:	R\$ 1,30

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,11	R\$ 13,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,27
					VALOR:	R\$ 21,72

5915012 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 366,2895	R\$ 104,9036	R\$ 366,2895
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 366,2895
					Custo Horário da Execução:		R\$ 366,2895
					Produção da Equipe:		197,71000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 1.8527
					Custo do FIC (0,02663):		R\$ 0,0493
					Custo Direto Total:		R\$ 1,9020

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN. CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2025/04	111,36% 69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08% 52,02%

VALOR: R\$ 1,90

5915013 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 366,2895	R\$ 104,9036	R\$ 366,2895
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 366,2895
Custo Horário da Execução:							R\$ 366,2895
Produção da Equipe:							247,13000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,4822
Custo do FIC (0,02663):							R\$ 0,0394
Custo Direto Total:							R\$ 1,5216
VALOR:							R\$ 1,52

5915014 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 366,2895	R\$ 104,9036	R\$ 366,2895
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 366,2895
Custo Horário da Execução:							R\$ 366,2895
Produção da Equipe:							296,56000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,2351
Custo Direto Total:							R\$ 1,2351
VALOR:							R\$ 1,24

5914584 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 292,7137	R\$ 94,8499	R\$ 292,7137
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 292,7137
Custo Horário da Execução:							R\$ 292,7137
Produção da Equipe:							116,20000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 2,5191
Custo do FIC (0,02663):							R\$ 0,0670
Custo Direto Total:							R\$ 2,5861
VALOR:							R\$ 2,59

5914599 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 292,7137	R\$ 94,8499	R\$ 292,7137

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIAO E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		ORSE	2025/04	111,36%	69,52%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 292,7137

Custo Horário da Execução: R\$ 292,7137

Produção da Equipe: 145,25000

Custo Unitário da Execução: R\$ 2,0152

Custo do FIC (0,02663): R\$ 0,0536

Custo Direto Total: R\$ 2,0688

VALOR: R\$ 2,07

5914614 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 292,7137	R\$ 94,8499	R\$ 292,7137

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 292,7137

Custo Horário da Execução: R\$ 292,7137

Produção da Equipe: 174,30000

Custo Unitário da Execução: R\$ 1,6794

Custo Direto Total: R\$ 1,6794

VALOR: R\$ 1,68

5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 267,2700	R\$ 76,4889	R\$ 267,2700

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 267,2700

Custo Horário da Execução: R\$ 267,2700

Produção da Equipe: 259,04000

Custo Unitário da Execução: R\$ 1,0318

Custo do FIC (0,02663): R\$ 0,0274

Custo Direto Total: R\$ 1,0592

VALOR: R\$ 1,06

5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 267,2700	R\$ 76,4889	R\$ 267,2700

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 267,2700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO																					
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																					
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA																					
		DATA : 03/07/2025	BDI : 26,41%																				
		<table> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2025/04</td><td>111,36%</td><td>69,82%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td><td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2025/05 COM DESONERAÇÃO</td><td>90,08%</td><td>52,02%</td></tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/04	111,36%	69,82%	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2025/04	111,36%	69,82%																				
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																				

Custo Horário da Execução:	R\$ 267,2700
Produção da Equipe:	323,80000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,8254
Custo do FIC (0,02663):	R\$ 0,0220
Custo Direto Total:	R\$ 0,8474
VALOR:	R\$ 0,85

5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 267,2700	R\$ 76,4889	R\$ 267,2700
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 267,2700
					Custo Horário da Execução:		R\$ 267,2700
					Produção da Equipe:		388,56000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,6878
					Custo Direto Total:		R\$ 0,6878
					VALOR:		R\$ 0,69

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:						R\$ 0,53
VALOR:						R\$ 0,53

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
TOTAL Serviço:						R\$ 1,35
VALOR:						R\$ 1,35

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2025.04	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,82%
			SICRO NOVO	2025.04 COM DESONERAÇÃO	54,44%
			SINAPI	2025.05 COM DESONERAÇÃO	47,46%
					90,08%
					52,02%

00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.390,99	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,43
VALOR:						R\$ 0,43

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 3.390,99	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 0,10

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.390,99	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,33
VALOR:						R\$ 0,33

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,96	R\$ 0,49
TOTAL Especiais:						R\$ 0,49
VALOR:						R\$ 0,49

RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS				
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI : 26,41%
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		
		FONTE	VERSÃO	HORA
		ORSE	2025/04	111,36%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	69,82%
		SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	47,48%
				90,08%
				52,02%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
COMP-24652089	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - PONTE RIO SÃO GONÇALO	Composições	MÊS	3,00	R\$ 5.753,60	R\$ 17.260,80
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1.285,00	R\$ 11,45	R\$ 14.713,25
92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	163,80	R\$ 9,45	R\$ 1.547,91
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	215,30	R\$ 10,01	R\$ 2.155,15
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	103,40	R\$ 9,71	R\$ 1.004,01
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1.517,60	R\$ 11,11	R\$ 16.860,54
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1.634,80	R\$ 10,99	R\$ 17.966,45
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	569,93	R\$ 14,03	R\$ 7.996,12
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	659,80	R\$ 13,26	R\$ 8.748,95
COMP-68368672	BARRACÃO DA OBRA	Composições	m²	6,00	R\$ 455,48	R\$ 2.732,88
COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF 11/2022	Composições	M3	18,00	R\$ 2.384,21	R\$ 42.915,78
102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	42,18	R\$ 745,13	R\$ 31.429,58
1513940	Contenção em solo-cimento ensacado com mistura de solo de jazida com 8% de cimento - confecção e assentamento	SICRO	m³	72,00	R\$ 358,27	R\$ 25.795,44
COMP-11305318	DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ PARA ESTACA RAIZ	Composições	UND	1,00	R\$ 4.376,51	R\$ 4.376,51
3713600	Defensa maleável simples - fornecimento e implantação	SICRO	m	47,00	R\$ 742,95	R\$ 34.918,65
C1244	ENSECADEIRA DE PAREDE SIMPLES	SEINFRA	M2	45,00	R\$ 180,42	R\$ 8.118,90
102301	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024	SINAPI	M3	150,00	R\$ 14,59	R\$ 2.188,50
C4696	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 450mm - ATÉ 169 TF	SEINFRA	M	156,00	R\$ 568,10	R\$ 88.623,60
2105846	Escoramento com estacas de perfis metálicos W 250 x 38,5 kg/m, espaçadas em 1,5 m, intercaladas com prancha de madeira com espessura de 5 cm e ficha de 0 a 0,2 H - sem reaproveitamento - fornecimento e instalação	SICRO	m²	55,00	R\$ 542,56	R\$ 29.840,80
96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	45,00	R\$ 200,12	R\$ 9.005,40
96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	165,94	R\$ 200,12	R\$ 33.207,91
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	SINAPI	M2	2,00	R\$ 465,19	R\$ 930,38
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	14,40	R\$ 42,50	R\$ 612,00
COMP-17793157	MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ PARA ESTACA RAIZ	Composições	UND	1,00	R\$ 4.376,51	R\$ 4.376,51
S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	ORSE	m	12,00	R\$ 28,03	R\$ 336,36



RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2025/04	111,36%	69,52%
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
COMP-24652089	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - PONTE RIO SÃO GONÇALO	Composições	MÊS	3,00	R\$ 5.753,60	R\$ 17.260,80
COMP-68368672	BARRACÃO DA OBRA	Composições	m²	6,00	R\$ 455,48	R\$ 2.732,88
COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA, AF 11/2022	Composições	M3	18,00	R\$ 2.384,21	R\$ 42.915,78
COMP-11305318	DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ PARA ESTACA RAIZ	Composições	UND	1,00	R\$ 4.376,51	R\$ 4.376,51
COMP-17793157	MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ PARA ESTACA RAIZ	Composições	UND	1,00	R\$ 4.376,51	R\$ 4.376,51

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIAO E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI : 26,41%
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		
		FONTE	VERSÃO	HORA
		ORSE	2025/04	111,36%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,82%
		SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	47,48%
				90,08%
				52,02%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	52,79	R\$ 22,41	R\$ 1.183,02
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	238,56	R\$ 22,24	R\$ 5.305,57
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	314,69	R\$ 26,53	R\$ 8.348,73
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	48,06	R\$ 14,76	R\$ 709,37
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	5,94	R\$ 18,50	R\$ 109,89
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	3,24	R\$ 16,79	R\$ 54,40
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	3,42	R\$ 20,33	R\$ 69,53
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	26,46	R\$ 11,47	R\$ 303,50
95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	SINAPI	KG	1,08	R\$ 13,52	R\$ 14,60
95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	SINAPI	KG	7,56	R\$ 20,55	R\$ 155,36
95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	SINAPI	KG	26,82	R\$ 16,81	R\$ 450,84
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	242,28	R\$ 13,53	R\$ 3.278,05
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	118,44	R\$ 12,78	R\$ 1.513,66
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	140,40	R\$ 14,20	R\$ 1.993,68
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	338,04	R\$ 11,89	R\$ 4.019,30
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	354,08	R\$ 10,01	R\$ 3.544,34
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	147,32	R\$ 9,71	R\$ 1.430,48
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1.562,60	R\$ 11,11	R\$ 17.360,49
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	612,77	R\$ 14,03	R\$ 8.597,16
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	676,54	R\$ 13,26	R\$ 8.970,92
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	41,76	R\$ 14,71	R\$ 614,29
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	SINAPI	CHI	32,04	R\$ 0,43	R\$ 13,78
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	SINAPI	CHP	33,98	R\$ 2,01	R\$ 68,30
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 05/2023	SINAPI	H	66,02	R\$ 0,35	R\$ 23,11
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	SINAPI	H	66,02	R\$ 0,08	R\$ 5,28
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	SINAPI	H	33,98	R\$ 0,38	R\$ 12,91
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	SINAPI	H	33,98	R\$ 1,20	R\$ 40,78
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	SINAPI	CHI	0,64	R\$ 1,77	R\$ 1,13
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	SINAPI	CHP	0,68	R\$ 5,75	R\$ 3,91
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 05/2023	SINAPI	H	1,32	R\$ 1,44	R\$ 1,90
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	SINAPI	H	1,32	R\$ 0,33	R\$ 0,44

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIAO E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN. CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	SINAPI	H	0,68	R\$ 1,58	R\$ 1,07
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	SINAPI	H	0,68	R\$ 2,40	R\$ 1,63
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	709,50	R\$ 26,31	R\$ 18.666,95
96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	SINAPI	M3	0,72	R\$ 839,02	R\$ 604,09
103686	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	SINAPI	M3	0,54	R\$ 816,89	R\$ 441,12
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	SINAPI	M3	1,80	R\$ 753,84	R\$ 1.356,91
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	SINAPI	M3	14,94	R\$ 754,12	R\$ 11.266,55
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,99	R\$ 446,26	R\$ 441,80
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.672,18	R\$ 10,12	R\$ 16.922,46
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	380,54	R\$ 8,67	R\$ 3.299,28
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	311,12	R\$ 8,60	R\$ 2.675,63
92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.562,60	R\$ 10,15	R\$ 15.860,39
92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.634,80	R\$ 10,14	R\$ 16.576,87
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	868,55	R\$ 10,96	R\$ 9.519,31
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	825,04	R\$ 10,93	R\$ 9.017,69
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	185,58	R\$ 10,74	R\$ 1.993,13
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	52,79	R\$ 0,15	R\$ 7,92
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	238,56	R\$ 0,20	R\$ 47,71
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	314,69	R\$ 0,20	R\$ 62,94
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	709,50	R\$ 0,20	R\$ 141,90
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	120,00	R\$ 0,53	R\$ 63,60
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	120,00	R\$ 1,64	R\$ 196,80
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	67,34	R\$ 0,11	R\$ 7,41
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	18,40	R\$ 0,20	R\$ 3,68
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	55,91	R\$ 0,22	R\$ 12,30
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	19,97	R\$ 0,37	R\$ 7,39
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,45	R\$ 0,28	R\$ 0,13
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	156,83	R\$ 0,27	R\$ 42,34
5915015	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t	SICRO	t	1,55	R\$ 19,51	R\$ 30,24
5915373	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t	SICRO	t	1,32	R\$ 17,16	R\$ 22,65
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO	t	14,81	R\$ 31,27	R\$ 463,11
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,36	R\$ 592,06	R\$ 213,14
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,36	R\$ 541,59	R\$ 194,97
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	120,00	R\$ 28,43	R\$ 3.411,60
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	120,00	R\$ 115,41	R\$ 13.849,20
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,06	R\$ 3,71	R\$ 0,22
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,13	R\$ 3,79	R\$ 0,49
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,13	R\$ 3,79	R\$ 0,49
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	5,14	R\$ 3,89	R\$ 19,99

 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIDADE E PROGRESSO		RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
		OBRA: PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%					
				DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
				LOCAL: AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA							
				CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA							
				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
				ORSE		2025/04		111,36%		69,82%	
				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
				SICRO NOVO		2025/04 COM DESONERAÇÃO		-		-	
				SINAPI		2025/05 COM DESONERAÇÃO		90,08%		52,02%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	SICRO	m³	72,88	R\$ 1,45	R\$ 105,68
101971	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 11/2020	SINAPI	M2	3,73	R\$ 179,21	R\$ 668,45
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	28,79	R\$ 60,88	R\$ 1.752,74
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	3,31	R\$ 189,04	R\$ 625,72
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	13,94	R\$ 134,52	R\$ 1.875,21
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	10,98	R\$ 98,93	R\$ 1.086,25
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	0,36	R\$ 50,41	R\$ 18,15
92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	84,42	R\$ 51,75	R\$ 4.368,74
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	12,60	R\$ 90,45	R\$ 1.139,67
92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	33,66	R\$ 148,07	R\$ 4.984,04
101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	SINAPI	M2	4,14	R\$ 300,81	R\$ 1.245,35
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	67,34	R\$ 21,56	R\$ 1.451,85
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,40	R\$ 25,34	R\$ 466,26
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	55,91	R\$ 26,82	R\$ 1.499,51
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	19,97	R\$ 26,70	R\$ 533,20
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45	R\$ 30,04	R\$ 13,52
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	1,00	R\$ 23,54	R\$ 23,54
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	9,75	R\$ 58,36	R\$ 569,01
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	8,64	R\$ 141,33	R\$ 1.221,09
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	18,40	R\$ 26,12	R\$ 480,61
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	18,40	R\$ 6,90	R\$ 126,96
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	8,64	R\$ 32,65	R\$ 282,10
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	8,64	R\$ 50,32	R\$ 434,76
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	44,79	R\$ 26,94	R\$ 1.206,64
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	11,12	R\$ 28,31	R\$ 314,81
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	55,91	R\$ 0,10	R\$ 5,59
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	SINAPI	H	55,91	R\$ 0,02	R\$ 1,12
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	11,12	R\$ 0,07	R\$ 0,78
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	11,12	R\$ 1,30	R\$ 14,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	156,83	R\$ 21,72	R\$ 3.406,35
5915012	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	0,00	R\$ 1,90	R\$ 0,00

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIDADE E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	
		DATA : 03/07/2025	BDI : 26,41%
		FONTE	VERSAO
		ORSE	2025/04
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
			111,36% 69,82%
			84,44% 47,48%
			- -
			90,08% 52,02%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5915013	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	0,00	R\$ 1,52	R\$ 0,00
5915014	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	0,00	R\$ 1,24	R\$ 0,00
5914584	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	0,00	R\$ 2,59	R\$ 0,00
5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	0,00	R\$ 2,07	R\$ 0,00
5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	0,00	R\$ 1,68	R\$ 0,00
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	0,00	R\$ 1,06	R\$ 0,00
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	0,00	R\$ 0,85	R\$ 0,00
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	0,00	R\$ 0,69	R\$ 0,00
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	2,46	R\$ 0,53	R\$ 1,30
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	2,17	R\$ 1,35	R\$ 2,93
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	4,64	R\$ 0,43	R\$ 2,00
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	4,64	R\$ 0,10	R\$ 0,46
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	2,17	R\$ 0,33	R\$ 0,72
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	2,17	R\$ 0,49	R\$ 1,06

RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA				
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIDADE E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		
		DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%
		FORTE	VERSÃO	HORA MES
		ORSE	2025/04	111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08% 52,02%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	53,40	R\$ 7,27	90,08%	R\$ 13,83	R\$ 738,52
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	390,00	R\$ 6,73	84,44%	R\$ 19,10	R\$ 7.449,00
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	318,32	R\$ 9,41	90,08%	R\$ 17,90	R\$ 5.697,93
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	390,00	R\$ 9,07	84,44%	R\$ 24,16	R\$ 9.422,40
P9801	Ajudante	SICRO NOVO	h	9,06	R\$ 7,08	184,33%	R\$ 20,12	R\$ 182,29
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,06	R\$ 8,99	111,36%	R\$ 19,02	R\$ 1,14
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	90,00	R\$ 9,07	84,44%	R\$ 24,16	R\$ 2.174,40
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	242,09	R\$ 7,27	90,08%	R\$ 13,83	R\$ 3.348,10
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	717,69	R\$ 9,41	90,08%	R\$ 17,90	R\$ 12.846,65
P9808	Carpinteiro	SICRO NOVO	h	5,52	R\$ 10,04	155,65%	R\$ 25,67	R\$ 141,70
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,13	R\$ 8,99	111,36%	R\$ 19,02	R\$ 2,47
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	122,54	R\$ 13,16	90,08%	R\$ 25,03	R\$ 3.067,18
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	121,77	R\$ 58,64	90,08%	R\$ 111,48	R\$ 13.574,92
P9830	Montador	SICRO NOVO	h	1,18	R\$ 11,45	153,23%	R\$ 28,99	R\$ 34,21
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	67,90	R\$ 7,47	90,08%	R\$ 14,21	R\$ 964,86
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	62,40	R\$ 8,15	84,44%	R\$ 21,29	R\$ 1.328,50
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	18,61	R\$ 9,41	90,08%	R\$ 17,90	R\$ 333,12
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	56,55	R\$ 10,18	90,08%	R\$ 19,36	R\$ 1.094,81
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	31,20	R\$ 9,07	84,44%	R\$ 24,16	R\$ 753,79
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	20,40	R\$ 9,41	90,08%	R\$ 17,90	R\$ 365,16
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,46	R\$ 10,26	90,08%	R\$ 19,52	R\$ 8,98
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,13	R\$ 8,99	111,36%	R\$ 19,02	R\$ 2,47
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	270,02	R\$ 6,07	84,44%	R\$ 18,46	R\$ 4.984,57
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	160,15	R\$ 6,89	90,08%	R\$ 13,11	R\$ 2.099,57
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	461,89	R\$ 6,90	186,60%	R\$ 19,78	R\$ 9.136,18
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	5,14	R\$ 6,89	111,36%	R\$ 14,58	R\$ 74,94
I8679	TECNICO DE SONDAGEM	SEINFRA	H	62,40	R\$ 12,10	84,44%	R\$ 28,49	R\$ 1.777,78

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS				
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI : 26,41%
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		
		FONTE	VERSÃO	HORA
		ORSE	2025/04	111,36%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,82%
		SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	47,48%
				90,08%
				52,02%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1.856,12	R\$ 8,89	R\$ 16.500,91
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	767,74	R\$ 7,70	R\$ 5.911,60
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	3.645,04	R\$ 8,88	R\$ 32.367,96
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	929,35	R\$ 9,38	R\$ 8.717,30
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	915,79	R\$ 9,43	R\$ 8.635,90
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	198,57	R\$ 8,41	R\$ 1.669,97
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0.01 KG/M)	SINAPI	KG	186,01	R\$ 19,95	R\$ 3.710,90
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	123,24	R\$ 16,53	R\$ 2.037,16
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	26,52	R\$ 119,58	R\$ 3.171,26
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,51	R\$ 151,96	R\$ 77,50
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	30,00	R\$ 150,00	R\$ 4.500,00
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,33	R\$ 101,30	R\$ 33,43
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	553,80	R\$ 8,23	R\$ 4.557,77
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	3.538,08	R\$ 7,35	R\$ 26.004,89
M0946	Aço em perfis ASTM A572 grau 50 - Guindauto 11,9 t	SICRO	kg	1.552,83	R\$ 13,53	R\$ 21.009,79
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	197,23	R\$ 57,06	R\$ 11.253,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	15.948,97	R\$ 0,71	R\$ 11.323,77
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18.072,44	R\$ 0,88	R\$ 15.903,75
I8682	COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO ATÉ 5 Kg/cm²	SEINFRA	H	62,40	R\$ 1,47	R\$ 91,73
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	19,06	R\$ 646,04	R\$ 12.313,52
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,89	R\$ 665,92	R\$ 592,67
I8680	CONJUNTO MISTURADOR 180 L DE ALTA ROTAÇÃO E BOMBA DE INJEÇÃO	SEINFRA	H	62,40	R\$ 49,78	R\$ 3.106,27
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	SICRO	kg	11.882,88	R\$ 0,75	R\$ 8.912,16
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	105,48	R\$ 0,76	R\$ 80,16
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	3,47	R\$ 7,80	R\$ 27,07
M1966	Defensa metálica maleável simples - Guindauto 6,2 t	SICRO	un	11,75	R\$ 2.925,15	R\$ 34.370,51
I1094	ESCORA DE 20CM	SEINFRA	M	10,35	R\$ 11,25	R\$ 116,44
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2.984,03	R\$ 0,22	R\$ 656,49
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,33	R\$ 30,54	R\$ 10,08
I8683	MOTOBOMBA DE LAVAGEM	SEINFRA	H	62,40	R\$ 3,80	R\$ 237,12
M0998	Madeira estrutural de eucalipto - Caminhão carroceria 15 t	SICRO	m³	2,75	R\$ 2.453,81	R\$ 6.747,98
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	5,52	R\$ 6,69	R\$ 36,93
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	73,74	R\$ 5,90	R\$ 435,07
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,23	R\$ 92,87	R\$ 114,23
I8681	PERFURATRIZ ROTATIVA HIDRÁULICA COM SACA TUBOS E MOTOR ELÉTRICO	SEINFRA	H	62,40	R\$ 224,99	R\$ 14.039,38
00035274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	10,80	R\$ 49,48	R\$ 534,38
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	2,00	R\$ 400,00	R\$ 800,00
00004491	PONTLETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	683,42	R\$ 11,46	R\$ 7.831,99
I1349	PRANCHA 6 X 16 CM	SEINFRA	M	115,20	R\$ 34,84	R\$ 4.013,57
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	9,00	R\$ 17,00	R\$ 153,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,02	R\$ 37,44	R\$ 0,75

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS				
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI : 26,41%
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		
		FONTE	VERSÃO	HORA
		ORSE	2025/04	111,36%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,82%
		SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	47,48%
				-
				-
				90,08%
				52,02%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	6,73	R\$ 21,79	R\$ 146,65
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	2,90	R\$ 19,68	R\$ 57,07
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	13,85	R\$ 20,06	R\$ 277,83
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03	R\$ 20,06	R\$ 0,60
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	4,80	R\$ 19,35	R\$ 92,88
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	8,55	R\$ 24,29	R\$ 207,68
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,08	R\$ 137,75	R\$ 11,02
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,23	R\$ 138,48	R\$ 31,85
I05061S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,24	R\$ 16,61	R\$ 3,99
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,42	R\$ 5,81	R\$ 37,30
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	852,26	R\$ 4,01	R\$ 3.417,56
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	15,00	R\$ 9,17	R\$ 137,55
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	25,16	R\$ 305,29	R\$ 7.681,10
M0017	Saco de anlagem ou de rafia de 50 kg - C = 95 cm e L = 65 cm	SICRO	un	2.970,72	R\$ 2,67	R\$ 7.931,82
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	244,90	R\$ 19,00	R\$ 4.653,10
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	12,00	R\$ 26,81	R\$ 321,72
00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	7,20	R\$ 31,24	R\$ 224,93
I02185	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	ORSE	m	12,00	R\$ 3,21	R\$ 38,52
00020213	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,80	R\$ 25,12	R\$ 120,58
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	3,21	R\$ 121,53	R\$ 390,11

	RELATÓRIO SINTÉTICO - EQUIPAMENTOS (UTILIZAÇÃO)						
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO			DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN. CENTRO, AFONSO CUNHA - MA			ORSE	2025/04	111,36% 69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
					SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	- -
					SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08% 52,02%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
				PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9502	Bate-estaca de gravidade para 6 t - 119 kW	SICRO NOVO	5,5221	5,5221	0,0000	R\$ 231,28	R\$ 104,01	R\$ 1.277,14
E9082	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 6,2 t e carroceria de 5 t - 152 kW	SICRO NOVO	1,1797	1,1797	0,0000	R\$ 356,10	R\$ 133,41	R\$ 420,10
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	SICRO NOVO	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 267,27	R\$ 76,49	R\$ 0,00
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	SICRO NOVO	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 366,29	R\$ 104,90	R\$ 0,00
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	SICRO NOVO	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 292,71	R\$ 94,85	R\$ 0,00
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	SICRO NOVO	0,3166	0,3166	0,0000	R\$ 305,02	R\$ 136,64	R\$ 96,57

RELATÓRIO SINTÉTICO - TRANSPORTES									
 AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE URBÃO E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO					DATA :	03/07/2025	BDI : 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA					ORSE	2025/04	111,36% 69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
							SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	- -
							SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,05% 52,02%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	FÓRMULA	X1 / XP	X2 / XR	X3	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5915012	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	0,00					R\$ 1,90	R\$ 0,00
5915013	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	0,00					R\$ 1,52	R\$ 0,00
5915014	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	0,00					R\$ 1,24	R\$ 0,00
5914584	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	0,00					R\$ 2,59	R\$ 0,00
5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	0,00					R\$ 2,07	R\$ 0,00
5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	0,00					R\$ 1,68	R\$ 0,00
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	0,00					R\$ 1,06	R\$ 0,00
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	0,00					R\$ 0,85	R\$ 0,00
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	0,00					R\$ 0,69	R\$ 0,00

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS							
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIAO E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%			
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		ORSE		2025/04		111,36%	69,82%
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		SICRO NOVO		2025/04 COM DESONERAÇÃO		-	-
				SINAPI		2025/05 COM DESONERAÇÃO		90,08%	52,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	1,04181600	18,75268800
5.1.1	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.129,20	0,00250000	2,82300000
5.1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	110,03	0,01800000	1,98054000
5.2.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	459,90	0,01800000	8,27820000
5.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	659,80	0,01180000	7,78564000
5.2.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	215,30	0,00500000	1,07650000
5.2.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	103,40	0,00320000	0,33088000
5.2.5	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	388,40	0,00250000	0,97100000
5.2.6	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.634,80	0,00200000	3,26960000
5.3.1	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.285,00	0,00560000	7,19600000
5.3.2	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	163,80	0,00200000	0,32760000
TOTAL:						52,79164800
[Serviço]	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.2	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	45,00	0,95700000	43,06500000
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	2,03857781	36,69440058
5.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,54	0,95700000	7,21578000
5.2.8	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	158,40	0,95700000	151,58880000
TOTAL:						238,56398058
[Serviço]	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	2,67000000	48,06000000
TOTAL:						48,06000000
[Serviço]	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,33000000	5,94000000
TOTAL:						5,94000000
[Serviço]	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,18000000	3,24000000
TOTAL:						3,24000000
[Serviço]	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,19000000	3,42000000
TOTAL:						3,42000000
[Serviço]	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	1,47000000	26,46000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						26,46000000
[Serviço]	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,06000000	1,08000000
TOTAL:						1,08000000
[Serviço]	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,42000000	7,56000000
TOTAL:						7,56000000
[Serviço]	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	1,49000000	26,82000000
TOTAL:						26,82000000
[Serviço]	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	13,46000000	242,28000000
TOTAL:						242,28000000
[Serviço]	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	6,58000000	118,44000000
TOTAL:						118,44000000
[Serviço]	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	7,80000000	140,40000000
TOTAL:						140,40000000
[Serviço]	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	18,78000000	338,04000000
TOTAL:						338,04000000
[Serviço]	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	7,71000000	138,78000000
5.2.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	215,30	1,00000000	215,30000000
TOTAL:						354,08000000
[Serviço]	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	2,44000000	43,92000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO			DATA : 03/07/2025	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			BDI : 26,41%	
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA			FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA			ORSE	2025/04
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
					SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
						HORA
						MES
						111,36%
						69,82%
						84,44%
						47,48%
						-
						-
						90,08%
						52,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	103,40	1,00000000	103,40000000
						TOTAL: 147,32000000
[Serviço]	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	2,50000000	45,00000000
5.1.1	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.129,20	1,00000000	1.129,20000000
5.2.5	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	388,40	1,00000000	388,40000000
						TOTAL: 1.562,60000000
[Serviço]	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	2,38000000	42,84000000
5.1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	110,03	1,00000000	110,03000000
5.2.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	459,90	1,00000000	459,90000000
						TOTAL: 612,77000000
[Serviço]	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,93000000	16,74000000
5.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	659,80	1,00000000	659,80000000
						TOTAL: 676,54000000
[Serviço]	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	2,32000000	41,76000000
						TOTAL: 41,76000000
[Serviço]	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	5,66788500	102,02193000
5.1.1	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.129,20	0,01650000	18,63180000
5.1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	110,03	0,11000000	12,10330000
5.2.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	459,90	0,11000000	50,58900000
5.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	659,80	0,07230000	47,70354000
5.2.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	215,30	0,03050000	6,56665000
5.2.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	103,40	0,02190000	2,26448000
5.2.5	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	388,40	0,01650000	6,40860000
5.2.6	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.634,80	0,01310000	21,41588000
5.3.1	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.285,00	0,03470000	44,58950000
5.3.2	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	163,80	0,01460000	2,39148000
						TOTAL: 314,68614000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA
LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA

DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHI			
5.1.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	13,57	0,75960000	10,30777200
5.2.7	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	20,42	0,75960000	15,51103200
5.3.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,19	0,75960000	6,22112400
TOTAL:						32,03992800
[Serviço]	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP			
5.1.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	13,57	0,80560000	10,93199200
5.2.7	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	20,42	0,80560000	16,45035200
5.3.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,19	0,80560000	6,59786400
TOTAL:						33,98020800
[Serviço]	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 05/2023	H			
5.1.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	13,57	1,56520000	21,23976400
5.2.7	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	20,42	1,56520000	31,96138400
5.3.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,19	1,56520000	12,81898800
TOTAL:						66,02013600
[Serviço]	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	H			
5.1.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	13,57	1,56520000	21,23976400
5.2.7	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	20,42	1,56520000	31,96138400
5.3.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,19	1,56520000	12,81898800
TOTAL:						66,02013600
[Serviço]	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	H			
5.1.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	13,57	0,80560000	10,93199200
5.2.7	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	20,42	0,80560000	16,45035200
5.3.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,19	0,80560000	6,59786400
TOTAL:						33,98020800
[Serviço]	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	H			
5.1.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	13,57	0,80560000	10,93199200
5.2.7	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	20,42	0,80560000	16,45035200
5.3.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,19	0,80560000	6,59786400
TOTAL:						33,98020800
[Serviço]	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHI			
4.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	14,40	0,04458780	0,64206432

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI : 26,41%
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN. CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		
		FORTE	VERBAO	HORA
		GRSE	2025/04	111,36%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,82%
		SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	47,48%
				90,08%
				52,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						0,64206432
[Serviço]	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP			
4.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	14,40	0,04728570	0,68091408
TOTAL:						0,68091408
[Serviço]	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 05/2023	H			
4.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	14,40	0,09187350	1,32297840
TOTAL:						1,32297840
[Serviço]	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	H			
4.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	14,40	0,09187350	1,32297840
TOTAL:						1,32297840
[Serviço]	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	H			
4.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	14,40	0,04728570	0,68091408
TOTAL:						0,68091408
[Serviço]	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	H			
4.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	14,40	0,04728570	0,68091408
TOTAL:						0,68091408
[Serviço]	5915015	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t	t			
5.3.4	2105846	Escoramento com estacas de perfis metálicos W 250 x 38,5 kg/m, espaçadas em 1,5 m, intercaladas com prancha de madeira com espessura de 5 cm e ficha de 0 a 0,2 H - sem reaproveitamento - fornecimento e instalação	m²	55,00	0,02823	1,55265
TOTAL:						1,55265
[Serviço]	5915373	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t	t			
6.1	3713600	Defensa maleável simples - fornecimento e implantação	m	47,00	0,02801	1,31647
TOTAL:						1,31647
[Serviço]	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t			
4.6	1513940	Contenção em solo-cimento ensacado com mistura de solo de jazida com 8% de cimento - confecção e assentamento	m³	72,00	0,16752	12,06144
5.3.4	2105846	Escoramento com estacas de perfis metálicos W 250 x 38,5 kg/m, espaçadas em 1,5 m, intercaladas com prancha de madeira com espessura de 5 cm e ficha de 0 a 0,2 H - sem reaproveitamento - fornecimento e instalação	m²	55,00	0,05000	2,75000
TOTAL:						14,81144
[Serviço]	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,37290000	0,74580000
2.2	COMP-68368672	BARRACÃO DA OBRA	m²	6,00	1,50000000	9,00000000
4.2	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	45,00	2,48700000	111,91500000
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO).	M3	18,00	9,73024243	175,14436374

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN. CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	GRSE	2025/04	111,36% 69,62%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08% 52,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.5	COM-33949217	ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022				
5.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,54	2,48700000	18,75198000
5.2.8	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	158,40	2,48700000	393,94080000
TOTAL:						709,49794374
[Serviço]	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,04000000	0,72000000
TOTAL:						0,72000000
[Serviço]	103686	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,03000000	0,54000000
TOTAL:						0,54000000
[Serviço]	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,10000000	1,80000000
TOTAL:						1,80000000
[Serviço]	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,83000000	14,94000000
TOTAL:						14,94000000
[Serviço]	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3			
4.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	14,40	0,06900000	0,99360000
TOTAL:						0,99360000
[Serviço]	S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,03000000	0,36000000
TOTAL:						0,36000000
[Serviço]	S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,03000000	0,36000000
TOTAL:						0,36000000
[Serviço]	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	21,51000000	387,18000000
5.3.1	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,285,00	1,00000000	1,285,00000000
TOTAL:						1,672,18000000
[Serviço]	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	9,18000000	165,24000000
5.2.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	215,30	1,00000000	215,30000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN. CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2025/04	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,82%
			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	47,48%
					52,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						380,54000000
[Serviço]	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	2,44000000	43,92000000
5.2.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	103,40	1,00000000	103,40000000
5.3.2	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	163,80	1,00000000	163,80000000
TOTAL:						311,12000000
[Serviço]	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	2,50000000	45,00000000
5.1.1	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.129,20	1,00000000	1.129,20000000
5.2.5	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	388,40	1,00000000	388,40000000
TOTAL:						1.562,60000000
[Serviço]	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG			
5.2.6	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.634,80	1,00000000	1.634,80000000
TOTAL:						1.634,80000000
[Serviço]	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	16,59000000	298,62000000
5.1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	110,03	1,00000000	110,03000000
5.2.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	459,90	1,00000000	459,90000000
TOTAL:						868,55000000
[Serviço]	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	9,18000000	165,24000000
5.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	659,80	1,00000000	659,80000000
TOTAL:						825,04000000
[Serviço]	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	10,31000000	185,58000000
TOTAL:						185,58000000
[Serviço]	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	1,04181600	18,75268800
5.1.1	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.129,20	0,00250000	2,82300000
5.1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	110,03	0,01800000	1,98054000
5.2.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	459,90	0,01800000	8,27820000
5.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	659,80	0,01180000	7,78564000
5.2.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	215,30	0,00500000	1,07650000
5.2.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	103,40	0,00320000	0,33088000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS							
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIDADE E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		ORSE		2025/04	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
				SICRO NOVO		2025/04 COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI		2025/05 COM DESONERAÇÃO	
						HORA	MES
						111,36%	69,82%
						84,44%	47,48%
						-	-
						90,08%	52,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2.4	92764	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
5.2.5	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	388,40	0,00250000	0,97100000
5.2.6	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.634,80	0,00200000	3,26960000
5.3.1	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.285,00	0,00560000	7,19600000
5.3.2	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	163,80	0,00200000	0,32760000
TOTAL:						52,79164800
[Serviço]	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
4.2	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	45,00	0,95700000	43,06500000
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	2,03857781	36,69440058
5.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,54	0,95700000	7,21578000
5.2.8	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	158,40	0,95700000	151,58880000
TOTAL:						238,56398058
[Serviço]	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	5,66788500	102,02193000
5.1.1	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.129,20	0,01650000	18,63180000
5.1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	110,03	0,11000000	12,10330000
5.2.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	459,90	0,11000000	50,58900000
5.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	659,80	0,07230000	47,70354000
5.2.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	215,30	0,03050000	6,56665000
5.2.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	103,40	0,02190000	2,26446000
5.2.5	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	388,40	0,01650000	6,40860000
5.2.6	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.634,80	0,01310000	21,41588000
5.3.1	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.285,00	0,03470000	44,58950000
5.3.2	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	163,80	0,01460000	2,39148000
TOTAL:						314,68614000
[Serviço]	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,37290000	0,74580000
2.2	COMP-68368672	BARRAÇÃO DA OBRA	m²	6,00	1,50000000	9,00000000
4.2	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	45,00	2,48700000	111,91500000
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	9,73024243	175,14436374
5.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,54	2,48700000	18,75198000
5.2.8	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	158,40	2,48700000	393,94080000
TOTAL:						709,49794374
[Serviço]	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.1	COMP-24652089	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - PONTE RIO SÃO GONÇALO	MES	3,00	40,00000000	120,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS							
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO			DATA : 03/07/2025		
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			BDI : 26,41%		
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA			FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA			ORSE	2025/04	
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
					SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
						111,36%	69,82%
						84,44%	47,48%
						-	-
						90,08%	52,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						120,00000000
[Serviço]	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.1	COMP-24652089	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - PONTE RIO SÃO GONÇALO	MÊS	3,00	40,00000000	120,00000000
TOTAL:						120,00000000
[Serviço]	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
4.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	14,40	0,09187350	1,32297840
5.1.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	13,57	1,56520000	21,23976400
5.2.7	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	20,42	1,56520000	31,96138400
5.3.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,19	1,56520000	12,81898800
TOTAL:						67,34311440
[Serviço]	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.1	102301	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	150,00	0,12263720	18,39558000
TOTAL:						18,39558000
[Serviço]	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
4.2	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	45,00	0,23100000	10,39500000
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,39890629	7,18031322
5.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,54	0,23100000	1,74174000
5.2.8	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	158,40	0,23100000	36,59040000
TOTAL:						55,90745322
[Serviço]	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.2	COMP-68368672	BARRAÇÃO DA OBRA	m²	6,00	0,29150000	1,74900000
4.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	14,40	0,33905000	4,88232000
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,74118000	13,34124000
TOTAL:						19,97256000
[Serviço]	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,22645000	0,45290000
TOTAL:						0,45290000
[Serviço]	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	1,11860000	2,23720000
2.2	COMP-68368672	BARRAÇÃO DA OBRA	m²	6,00	2,00000000	12,00000000
3.1	102301	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	150,00	0,12263720	18,39558000
4.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	14,40	0,26795020	3,85848268
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO).	M3	18,00	0,86022000	15,48396000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA: 03/07/2025	BDI: 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		ORSE	2025/04
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
				HORA	MES
				84,44%	47,48%
				90,08%	52,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.5	COM-33949217	ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022				
5.1.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	13,57	2,48580000	33,73230600
5.2.7	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	20,42	2,48580000	50,76003600
5.3.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,19	2,48580000	20,35870200
TOTAL:						156,82626688
[Serviço]	S10555	Encargos Complementares - Armador	h			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,00540000	0,06480000
TOTAL:						0,06480000
[Serviço]	S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,01080000	0,12960000
TOTAL:						0,12960000
[Serviço]	S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,01080000	0,12960000
TOTAL:						0,12960000
[Serviço]	S10549	Encargos Complementares - Servente	h			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,42860000	5,14320000
TOTAL:						5,14320000
[Serviço]	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.1	COMP-24652089	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - PONTE RIO SÃO GONÇALO	MES	3,00	40,00000000	120,00000000
TOTAL:						120,00000000
[Serviço]	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.1	COMP-24652089	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - PONTE RIO SÃO GONÇALO	MES	3,00	40,00000000	120,00000000
TOTAL:						120,00000000
[Serviço]	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³			
4.6	1513940	Contenção em solo-cimento ensacado com mistura de solo de jazida com 8% de cimento - confecção e assentamento	m³	72,00	1,01225	72,88200
TOTAL:						72,88200
[Serviço]	101971	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF 11/2020	M2			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,20700000	3,72600000
TOTAL:						3,72600000
[Serviço]	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF 09/2020	M2			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	1,59929000	28,78722000
TOTAL:						28,78722000
[Serviço]	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF 09/2020	M2			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,18410000	3,31380000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI : 26,41%
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		
		FORTE	VERSÃO	HORA
		ORSE	2025/04	111,36%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,82%
		SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	47,48%
				90,08%
				52,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						3,31380000
[Serviço]	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	M2			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,77418000	13,93524000
TOTAL:						13,93524000
[Serviço]	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,61000000	10,98000000
TOTAL:						10,98000000
[Serviço]	S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,03000000	0,36000000
TOTAL:						0,36000000
[Serviço]	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	4,69000000	84,42000000
TOTAL:						84,42000000
[Serviço]	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,70000000	12,60000000
TOTAL:						12,60000000
[Serviço]	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	1,87000000	33,66000000
TOTAL:						33,66000000
[Serviço]	101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,23000000	4,14000000
TOTAL:						4,14000000
[Serviço]	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	14,40	0,09187350	1,32297840
5.1.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	13,57	1,56520000	21,23976400
5.2.7	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	20,42	1,56520000	31,96138400
5.3.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,19	1,56520000	12,81898800
TOTAL:						67,34311440
[Serviço]	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.1	102301	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3),	M3	150,00	0,12263720	18,39558000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI : 26,41%
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		
		FORTE	VERSÃO	HORA
		ORSE	2025/04	111,36%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

3.1	102301	LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024				
TOTAL:						18,39558000

[Serviço]	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
-------------	-------	---	---	--	--	--

4.2	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	45,00	0,23100000	10,39500000
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,39890629	7,18031322
5.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,54	0,23100000	1,74174000
5.2.8	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	158,40	0,23100000	36,59040000
TOTAL:						55,90745322

[Serviço]	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
-------------	-------	--------------------------------------	---	--	--	--

2.2	COMP-68368672	BARRACÃO DA OBRA	m²	6,00	0,29150000	1,74900000
4.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	14,40	0,33905000	4,88232000
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,74118000	13,34124000
TOTAL:						19,97256000

[Serviço]	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
-------------	-------	------------------------------------	---	--	--	--

2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,22645000	0,45290000
TOTAL:						0,45290000

[Serviço]	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2			
-------------	--------	---	----	--	--	--

2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,50000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000

[Serviço]	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
-------------	------	---	-----	--	--	--

3.1	102301	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	150,00	0,06500660	9,75099000
TOTAL:						9,75099000

[Serviço]	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
-------------	------	---	-----	--	--	--

3.1	102301	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	150,00	0,05763060	8,64459000
TOTAL:						8,64459000

[Serviço]	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H			
-------------	-------	--	---	--	--	--

3.1	102301	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	150,00	0,12263720	18,39558000
TOTAL:						18,39558000

[Serviço]	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA	H			
-------------	-------	---	---	--	--	--

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI : 26,41%
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		
		FORTE	VERSÃO	HORA
		ORSE	2025/04	111,36%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	88858	RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF 06/2014				
3.1	102301	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	150,00	0,12263720	18,39558000
TOTAL:						18,39558000
[Serviço]	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H			
3.1	102301	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	150,00	0,05763060	8,64459000
TOTAL:						8,64459000
[Serviço]	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H			
3.1	102301	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	150,00	0,05763060	8,64459000
TOTAL:						8,64459000
[Serviço]	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI			
4.2	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	45,00	0,18500000	8,32500000
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPa. AF_11/2022	M3	18,00	0,32026354	5,76474372
5.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,54	0,18500000	1,39490000
5.2.8	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	158,40	0,18500000	29,30400000
TOTAL:						44,78864372
[Serviço]	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP			
4.2	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	45,00	0,04600000	2,07000000
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPa. AF_11/2022	M3	18,00	0,07864275	1,41556950
5.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,54	0,04600000	0,34684000
5.2.8	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	158,40	0,04600000	7,28640000
TOTAL:						11,11880950
[Serviço]	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	H			
4.2	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	45,00	0,23100000	10,39500000
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPa. AF_11/2022	M3	18,00	0,39890629	7,18031322
5.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,54	0,23100000	1,74174000
5.2.8	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	158,40	0,23100000	36,59040000
TOTAL:						55,90745322
[Serviço]	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	H			
4.2	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2	M2	45,00	0,23100000	10,39500000

 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIDADE E PROGRESSO	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS							
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO			DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA			ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
					SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2	96537	UTILIZAÇÕES. AF_01/2024				
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPa. AF_11/2022	M3	18,00	0,39890629	7,18031322
5.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,54	0,23100000	1,74174000
5.2.8	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	158,40	0,23100000	36,59040000
TOTAL:						55,90745322
[Serviço]	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H			
4.2	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	45,00	0,04600000	2,07000000
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPa. AF_11/2022	M3	18,00	0,07864275	1,41556950
5.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,54	0,04600000	0,34684000
5.2.8	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	158,40	0,04600000	7,28640000
TOTAL:						11,11880950
[Serviço]	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
4.2	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	45,00	0,04600000	2,07000000
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPa. AF_11/2022	M3	18,00	0,07864275	1,41556950
5.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,54	0,04600000	0,34684000
5.2.8	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	158,40	0,04600000	7,28640000
TOTAL:						11,11880950
[Serviço]	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	1,11860000	2,23720000
2.2	COMP-68368672	BARRACÃO DA OBRA	m²	6,00	2,00000000	12,00000000
3.1	102301	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	150,00	0,12263720	18,39558000
4.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	14,40	0,26795020	3,85848288
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPa. AF_11/2022	M3	18,00	0,86022000	15,48396000
5.1.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	13,57	2,48580000	33,73230600
5.2.7	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	20,42	2,48580000	50,76003600
5.3.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,19	2,48580000	20,35870200
TOTAL:						156,82626688
[Serviço]	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPa. AF_11/2022	M3	18,00	0,13688000	2,46384000
TOTAL:						2,46384000
[Serviço]	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPa. AF_11/2022	M3	18,00	0,12063000	2,17134000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRAS:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI : 26,41%	
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		ORSE	2025/04
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
					HORA
					MES
					111,36%
					69,82%
					84,44%
					47,48%
					-
					-
					90,08%
					52,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						2,17134000
[Serviço]	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015	H			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,25751000	4,63518000
TOTAL:						4,63518000
[Serviço]	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	H			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,25751000	4,63518000
TOTAL:						4,63518000
[Serviço]	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	H			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,12063000	2,17134000
TOTAL:						2,17134000
[Serviço]	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	H			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,12063000	2,17134000
TOTAL:						2,17134000
[Material]	10157	AÇO CA-25	KG			
4.3	C4896	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 450mm - ATÉ 169 TI	M	156,00	3,55000000	553,80000000
TOTAL:						553,80000000
[Material]	00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	23,87610000	429,76980000
5.3.1	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,285,00	1,11000000	1,426,35000000
TOTAL:						1,856,11980000
[Material]	00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	12,89820000	232,16760000
5.2.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	215,30	1,11000000	238,98300000
5.2.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	103,40	1,11000000	114,77400000
5.3.2	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	163,80	1,11000000	181,81800000
TOTAL:						767,74260000
[Material]	00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	2,85000000	51,30000000
5.1.1	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,129,20	1,14000000	1,287,28800000
5.2.5	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	388,40	1,14000000	442,77600000
5.2.6	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,634,80	1,14000000	1,863,67200000
TOTAL:						3,645,03600000

 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIDADE E PROGRESSO		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
		OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
		DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	FONTE	VERBAO	HORA	MES
		LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN. CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]		00000032 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	17,75130000	319,52340000
5.1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	110,03	1,07000000	117,73210000
5.2.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	459,90	1,07000000	492,09300000
TOTAL:						929,34850000
[Material]		00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	10,18960000	183,41640000
5.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	659,80	1,11000000	732,37800000
TOTAL:						915,79440000
[Material]		17952 AÇO CA-50/60	KG			
4.3	C4696	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 450mm - ATÉ 169 Tf	M	156,00	22,68000000	3.538,08000000
TOTAL:						3.538,08000000
[Material]		00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	11,03170000	198,57060000
TOTAL:						198,57060000
[Material]		M0946 Aço em perfis ASTM A572 grau 50 - Guindauto 11,9 t	kg			
5.3.4	2105846	Escoramento com estacas de perfis metálicos W 250 x 38,5 kg/m, espaçadas em 1,5 m, intercaladas com prancha de madeira com espessura de 5 cm e ficha de 0 a 0,2 H - sem reaproveitamento - fornecimento e instalação	m²	55,00	28,23333	1.552,83315
TOTAL:						1.552,83315
[Mão de Obra]		00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	1,05383856	18,96909402
5.1.1	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.129,20	0,00252885	2,85557742
5.1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	110,03	0,01820772	2,00339543
5.2.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	459,90	0,01820772	8,37373043
5.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	659,80	0,01193617	7,87548629
5.2.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	215,30	0,00505770	1,08892281
5.2.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	103,40	0,00323693	0,33469636
5.2.5	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	388,40	0,00252885	0,98220534
5.2.6	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.634,80	0,00202308	3,30733118
5.3.1	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.265,00	0,00665462	7,27904184
5.3.2	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	163,80	0,00202308	0,33138050
TOTAL:						53,40086362
[Mão de Obra]		10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			
4.3	C4696	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 450mm - ATÉ 169 Tf	M	156,00	2,50000000	390,00000000
TOTAL:						390,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIDADE E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	P9801	Ajudante	h			
5.3.4	2105846	Escoramento com estacas de perfis metálicos W 250 x 38,5 kg/m, espaçadas em 1,5 m, intercaladas com prancha de madeira com espessura de 5 cm e ficha de 0 a 0,2 H - sem reaproveitamento - fornecimento e instalação	m²	55,00	0,10040	5,52209
6.1	3713600	Defensa maleável simples - fornecimento e implantação	m	47,00	0,07530	3,53916
TOTAL:						9,06124

[Encargos Complementares]	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	1,71795000	3,43590000
2.2	COMP-68368672	BARRACÃO DA OBRA	m²	6,00	3,79150000	22,74900000
3.1	102301	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	150,00	0,24527440	36,79116000
4.2	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	45,00	3,67500000	165,37500000
4.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	14,40	0,69887370	10,06378128
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	20,47882753	368,61889554
5.1.1	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.129,20	0,01900000	21,45480000
5.1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	110,03	0,12800000	14,08384000
5.1.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	13,57	4,05100000	54,97207000
5.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,54	3,67500000	27,70950000
5.2.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	459,90	0,12800000	58,86720000
5.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	659,80	0,08410000	55,48918000
5.2.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	215,30	0,03550000	7,64315000
5.2.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	103,40	0,02510000	2,59534000
5.2.5	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	388,40	0,01900000	7,37960000
5.2.6	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.634,80	0,01510000	24,68548000
5.2.7	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	20,42	4,05100000	82,72142000
5.2.8	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	158,40	3,67500000	582,12000000
5.3.1	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.285,00	0,04030000	51,78550000
5.3.2	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	163,80	0,01660000	2,71908000
5.3.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,19	4,05100000	33,17769000
TOTAL:						1.634,43758682

[Encargos Complementares]	100158	Almoço (Participação do empregador)	un			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,04638008	0,55656096
TOTAL:						0,55656096

[Material]	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	1,79275000	32,26950000
5.1.1	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.129,20	0,02500000	28,23000000
5.1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	110,03	0,02500000	2,75075000
5.2.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	459,90	0,02500000	11,49750000
5.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	659,80	0,02500000	16,49500000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		ORSE	2025/04	111,36% 69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
				SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	- -
				SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08% 52,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	215,30	0,02500000	5,38250000
5.2.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	103,40	0,02500000	2,58500000
5.2.5	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	388,40	0,02500000	9,71000000
5.2.6	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.634,80	0,02500000	40,87000000
5.3.1	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.285,00	0,02500000	32,12500000
5.3.2	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	163,80	0,02500000	4,09500000
TOTAL:						186,01025000
[Material]	10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			
4.3	C4696	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 450mm - ATÉ 169 Tf	M	156,00	0,79000000	123,24000000
TOTAL:						123,24000000
[Encargos Complementares]	10585	Arco de serra	un			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,0000108	0,00001296
TOTAL:						0,00001296
[Material]	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			
2.2	COMP-68368672	BARRACÃO DA OBRA	m²	6,00	0,08500000	0,51000000
TOTAL:						0,51000000
[Material]	100367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,02739000	0,32868000
TOTAL:						0,32868000
[Material]	10108	AREIA GROSSA	M3			
4.3	C4696	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 450mm - ATÉ 169 Tf	M	156,00	0,17000000	26,52000000
TOTAL:						26,52000000
[Material]	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			
4.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	14,40	0,05744250	0,82717200
5.1.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	13,57	0,69170000	9,38636900
5.2.7	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	20,42	0,69170000	14,12451400
5.3.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,19	0,69170000	5,66502300
TOTAL:						30,00307800
[Mão de Obra]	00000378	ARMADOR (HORISTA)	H			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPa. AF_11/2022	M3	18,00	5,73329239	103,19926307
5.1.1	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.129,20	0,01669041	18,84681097
5.1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	110,03	0,11126940	12,24297208
5.2.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	459,90	0,11126940	51,17279706
5.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	659,80	0,07313434	48,25403885
5.2.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	215,30	0,03085197	6,64242914
5.2.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	103,40	0,02215273	2,29059187
5.2.5	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	386,40	0,01669041	6,48255524

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025		BDI : 26.41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN. CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		ORSE	2025/04	111.36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%
				SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90.08%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2.5	92765	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
5.2.6	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.634,80	0,01325117	21.66301928
5.3.1	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.285,00	0,03510044	45.10406283
5.3.2	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	163,80	0,01476848	2.41907768
TOTAL:						318.31761806
[Mão de Obra]	I00378S	Armador (horista)	h			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,00540000	0,06480000
TOTAL:						0,06480000
[Mão de Obra]	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H			
4.3	C4696	ESTACA RAZI DIÂMETRO 450mm - ATÉ 169 TI	M	156,00	2,50000000	390,00000000
TOTAL:						390,00000000
[Equipamento]	E9502	Bate-estaca de gravidade para 6 t - 119 kW (PRODUTIVO)	CHP			
5.3.4	2105846	Escoramento com estacas de perfis metálicos W 250 x 38,5 kg/m, espaçadas em 1,5 m, intercaladas com prancha de madeira com espessura de 5 cm e ficha de 0 a 0,2 H - sem reaproveitamento - fornecimento e instalação	m²	55,00	0,10040	5.52209
TOTAL:						5.52209
[Equipamento]	E9082	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 6,2 t e carroceria de 5 t - 152 kW (PRODUTIVO)	CHP			
6.1	3713600	Defensa maleável simples - fornecimento e implantação	m	47,00	0,02510	1,17972
TOTAL:						1,17972
[Equipamento]	00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN			
5.1.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	13,57	0,00017973	0,00243893
5.2.7	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	20,42	0,00017973	0,00367008
5.3.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,19	0,00017973	0,00147199
TOTAL:						0,00758100
[Equipamento]	00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN			
4.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	14,40	0,00001055	0,00015191
TOTAL:						0,00015191
[Encargos Complementares]	I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,00036340	0,00436080
TOTAL:						0,00436080
[Transporte]	INS-342188	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	UND			
2.4	COMP-17793157	MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ PARA ESTACA RAZI	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
7.1	COMP-11305318	DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ PARA ESTACA RAZI	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Encargos Complementares]	I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,00009112	0,00109344
TOTAL:						0,00109344

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS							
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%		
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	ORSE		2025.04	111,36%	69,82%
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - M/A	SICRO NOVO		2025.04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI		2025.05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Encargos Complementares]		I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)			un
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,00027336	0,00328032
TOTAL:						0,00328032
[Mão de Obra]		00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)			H
4.2	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	45,00	0,97112532	43,70063940
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	2,06866722	37,23600993
5.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,54	0,97112532	7,32228491
5.2.8	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	158,40	0,97112532	153,82625069
TOTAL:						242,08518493
[Mão de Obra]		00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)			H
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,37720327	0,75440653
2.2	COMP-68368672	BARRACÃO DA OBRA	m²	6,00	1,51731000	9,10386000
4.2	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	45,00	2,51569998	113,20649910
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	9,84252943	177,16552970
5.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,54	2,51569998	18,96837785
5.2.8	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	158,40	2,51569998	398,48687683
TOTAL:						717,68555001
[Mão de Obra]		I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)			h
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,01080000	0,12960000
TOTAL:						0,12960000
[Mão de Obra]		I0498	CARPINTEIRO			H
4.1	C1244	ENSECADEIRA DE PAREDE SIMPLES	M2	45,00	2,00000000	90,00000000
TOTAL:						90,00000000
[Mão de Obra]		P9808	Carpinteiro			h
5.3.4	2105846	Escoramento com eslaças de perfis metálicos W 250 x 38,5 kg/m, espaçadas em 1,5 m, intercaladas com prancha de madeira com espessura de 5 cm e ficha de 0 a 0,2 H - sem reaproveitamento - fornecimento e instalação	m²	55,00	0,10040	5,52209
TOTAL:						5,52209
[Encargos Complementares]		I02711S	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara			un
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,00008572	0,00102864
TOTAL:						0,00102864
[Encargos Complementares]		I10492	Cesta Básica			un
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,00205020	0,02460240
TOTAL:						0,02460240
[Material]		00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM			M2
2.2	COMP-68368672	BARRACÃO DA OBRA	m²	6,00	1,00000000	6,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO. AFONSO CUNHA - MA		ORSE	2025/04	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	45,00	0,62900000	28,30500000
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	3,25255838	58,54605084
5.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,54	0,62900000	4,74266000
5.2.8	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	158,40	0,62900000	99,63360000
TOTAL:						197,22731084

[Encargos Complementares]	I10579	Chave de fenda chata 30 cm	un			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,00000216	0,00002592
TOTAL:						0,00002592

[Material]	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG			
2.2	COMP-68368672	BARRACÃO DA OBRA	m²	6,00	23,69000000	142,14000000
4.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	14,40	14,72826390	212,08700016
5.1.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	13,57	420,06190000	5.700,23998300
5.2.7	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	20,42	420,06190000	8.577,66399800
5.3.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,19	420,06190000	3.440,30696100
TOTAL:						18.072,43794216

[Material]	I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	kg			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	8,79000000	105,48000000
TOTAL:						105,48000000

[Material]	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg			
4.6	1513940	Contenção em solo-cimento ensacado com mistura de solo de jazida com 8% de cimento - confecção e assentamento	m³	72,00	165,04000	11.882,88000
TOTAL:						11.882,88000

[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
4.3	C4696	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 450mm - ATÉ 169 Tf	M	156,00	102,23700000	15.948,97200000
TOTAL:						15.948,97200000

[Encargos Complementares]	I04722	Colher de pedreiro	un			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,00000432	0,00005184
TOTAL:						0,00005184

[Material]	I8682	COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO ATÉ 5 Kg/cm²	H			
4.3	C4696	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 450mm - ATÉ 169 Tf	M	156,00	0,40000000	62,40000000
TOTAL:						62,40000000

[Material]	00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	1,05888000	19,05984000
TOTAL:						19,05984000

[Material]	00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3			
--------------	----------	---	----	--	--	--

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN. CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		ORSE	2025/04	111,36% 69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
				SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	- -
				SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08% 52,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,04920000	0,88560000
TOTAL:						0,88560000
[Material]	I8680	CONJUNTO MISTURADOR 180 L DE ALTA ROTAÇÃO E BOMBA DE INJEÇÃO	H			
4.3	C4696	ESTACA RAZIZ DIÂMETRO 450mm - ATÉ 169 TF	M	156,00	0,40000000	62,40000000
TOTAL:						62,40000000
[Material]	M1966	Defensa metálica maleável simples - Guindauto 6,2 t	un			
6.1	3713600	Defensa maleável simples - fornecimento e implantação	m	47,00	0,250000	11,750000
TOTAL:						11,750000
[Encargos Complementares]	I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,00000540	0,00005480
TOTAL:						0,00005480
[Encargos Complementares]	I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,00000756	0,00009072
TOTAL:						0,00009072
[Material]	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L			
4.2	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	45,00	0,00955000	0,42975000
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,08072550	1,45305900
5.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,54	0,00955000	0,07200700
5.2.8	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	158,40	0,00955000	1,51272000
TOTAL:						3,46753600
[Mão de Obra]	00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H			
1.1	COMP-24652089	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - PONTE RIO SÃO GONÇALO	MÊS	3,00	40,84800000	122,54400000
TOTAL:						122,54400000
[Especiais]	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH			
4.2	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	45,00	0,06256000	2,81520000
4.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	14,40	0,11821425	1,70228520
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,16968174	3,05427132
5.1.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	13,57	1,00700000	13,66499000
5.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,54	0,06256000	0,47170240
5.2.7	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	20,42	1,00700000	20,56294000
5.2.8	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	158,40	0,06256000	9,90950400
5.3.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,19	1,00700000	8,24733000
TOTAL:						60,42822292
[Mão de Obra]	00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H			
1.1	COMP-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - PONTE RIO SÃO GONÇALO	MÊS	3,00	40,59040000	121,77120000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS								
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIAO E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO			DATA : 03/07/2025		BDI : 28,41%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
					ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
					SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN. CENTRO, AFONSO CUNHA - MA			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1	24652089	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - PONTE RIO SÃO GONÇALO				
						TOTAL: 121,77120000
[Encargos Complementares]	00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,37290000	0,74580000
2.2	COMP-68368672	BARRAÇÃO DA OBRA	m²	6,00	1,50000000	9,00000000
4.2	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	45,00	3,44400000	154,98000000
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	11,76882024	211,83876432
5.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,54	3,44400000	25,96776000
5.2.8	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	158,40	3,44400000	545,52960000
						TOTAL: 948,06192432
[Encargos Complementares]	00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	COMP-24652089	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - PONTE RIO SÃO GONÇALO	MÊS	3,00	40,00000000	120,00000000
						TOTAL: 120,00000000
[Encargos Complementares]	00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	COMP-24652089	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - PONTE RIO SÃO GONÇALO	MÊS	3,00	40,00000000	120,00000000
						TOTAL: 120,00000000
[Encargos Complementares]	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.1	102301	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	150,00	0,12263720	18,39558000
4.2	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	45,00	0,23100000	10,39500000
4.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	14,40	0,09187350	1,32297840
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,39890629	7,18031322
5.1.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	13,57	1,56520000	21,23976400
5.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,54	0,23100000	1,74174000
5.2.7	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	20,42	1,56520000	31,96138400
5.2.8	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	158,40	0,23100000	36,59040000
5.3.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,19	1,56520000	12,81898800
						TOTAL: 141,64614762
[Encargos Complementares]	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.2	COMP-68368672	BARRAÇÃO DA OBRA	m²	6,00	0,29150000	1,74900000
4.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	14,40	0,33905000	4,88232000
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	7,45088100	134,11585800
5.1.1	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.129,20	0,01900000	21,45480000
5.1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	110,03	0,12800000	14,08384000
5.2.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	459,90	0,12800000	58,86720000

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNÃO E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%		
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	FONTE		VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORSE		2025/04	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO		2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI		2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	659,80	0,08410000	55,48918000
5.2.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	215,30	0,03550000	7,64315000
5.2.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	103,40	0,02510000	2,59534000
5.2.5	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	388,40	0,01900000	7,37960000
5.2.6	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.634,80	0,01510000	24,68548000
5.3.1	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.285,00	0,04030000	51,78550000
5.3.2	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	163,90	0,01660000	2,71908000
TOTAL:						387,45034800

[Encargos Complementares]	00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,22645000	0,45290000
TOTAL:						0,45290000

[Encargos Complementares]	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	1,11860000	2,23720000
2.2	COMP-68368672	BARRACÃO DA OBRA	m²	6,00	2,00000000	12,00000000
3.1	102301	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	150,00	0,12263720	18,39558000
4.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	14,40	0,26795020	3,85848288
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,86022000	15,48396000
5.1.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	13,57	2,48580000	33,73230600
5.2.7	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	20,42	2,48580000	50,76003600
5.3.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,19	2,48580000	20,35870200
TOTAL:						156,82626688

[Encargos Complementares]	111246	Escala métrica de bambu	Un			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,00000756	0,00009072
TOTAL:						0,00009072

[Equipamento]	E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (PRODUTIVO)	CHP			
4.6	1513940	Contenção em solo-cimento ensacado com mistura de solo de jazida com 8% de cimento - confecção e assentamento	m³	72,00	0,00440	0,31662
TOTAL:						0,31662

[Material]	I1094	ESCORA DE 20CM	M			
4.1	C1244	ENSCADEIRA DE PAREDE SIMPLES	M2	45,00	0,23000000	10,35000000
TOTAL:						10,35000000

[Material]	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	62,48821000	1.124,78778000
5.1.1	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.129,20	0,11300000	127,59960000
5.1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	110,03	0,97000000	106,72910000
5.2.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	459,90	0,97000000	446,10300000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI : 26,41%
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		
		FONTE	VERBÃO	HORA
		ORSE	2025/04	111,36%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	69,82%
		SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	-
				90,08%
				52,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	659,80	0,74300000	490,23140000
5.2.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	215,30	0,36700000	79,01510000
5.2.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	103,40	0,21200000	21,92080000
5.2.5	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	388,40	0,11300000	43,88920000
5.2.6	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.634,80	0,05200000	85,00960000
5.3.1	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.285,00	0,35700000	458,74500000
TOTAL:						2.984,03058000

[Encargos Complementares]		00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		
1.1	COMP-24652089		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - PONTE RIO SÃO GONÇALO	MÊS	3,00	80,00000000
2.1	103689		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	1,71795000
2.2	COMP-68368672		BARRACÃO DA OBRA	m²	6,00	3,79150000
3.1	102301		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE. EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	150,00	0,24527440
4.2	96537		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	45,00	3,67500000
4.4	96619		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	14,40	0,69887370
4.5	COM-33948217		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPa. AF_11/2022	M3	18,00	20,47882753
5.1.1	92765		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.129,20	0,01900000
5.1.2	92780		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	110,03	0,12800000
5.1.3	102477		CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	13,57	4,05100000
5.1.4	96537		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,54	3,67500000
5.2.1	92780		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	459,90	0,12800000
5.2.2	92781		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	659,80	0,08410000
5.2.3	92763		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	215,30	0,03550000
5.2.4	92764		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	103,40	0,02510000
5.2.5	92765		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	388,40	0,01900000
5.2.6	92766		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.634,80	0,01510000
5.2.7	102477		CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	20,42	4,05100000
5.2.8	96537		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	158,40	3,67500000
5.3.1	92771		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.285,00	0,04030000
5.3.2	92773		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	163,80	0,01660000
5.3.3	102477		CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,19	4,05100000
TOTAL:						1.874,43758662

[Encargos Complementares]		I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj		
2.3	S04554		Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,00018224
TOTAL:						0,00218688
[Encargos Complementares]		I00941	Fardamento com mangas curta	un		
2.3	S04554		Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,00068340
						0,00820080

 AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
		OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
		DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						0,00820080
[Encargos Complementares]	00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,37290000	0,74580000
2.2	COMP-68368672	BARRACÃO DA OBRA	m²	6,00	1,50000000	9,00000000
4.2	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	45,00	3,44400000	154,98000000
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	11,76882024	211,83876432
5.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,54	3,44400000	26,96776000
5.2.8	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	158,40	3,44400000	545,52960000
TOTAL:						948,06192432
[Encargos Complementares]	00043463	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	COMP-24652089	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - PONTE RIO SÃO GONÇALO	MÊS	3,00	40,00000000	120,00000000
TOTAL:						120,00000000
[Encargos Complementares]	00043462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	COMP-24652089	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - PONTE RIO SÃO GONÇALO	MÊS	3,00	40,00000000	120,00000000
TOTAL:						120,00000000
[Encargos Complementares]	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.1	102301	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,6 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	150,00	0,12263720	18,39558000
4.2	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	45,00	0,23100000	10,39500000
4.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	14,40	0,09187350	1,32297840
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,39890629	7,18031322
5.1.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	13,57	1,56520000	21,23976400
5.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,54	0,23100000	1,74174000
5.2.7	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	20,42	1,56520000	31,96138400
5.2.8	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	158,40	0,23100000	36,59040000
5.3.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,19	1,56520000	12,81898800
TOTAL:						141,64614762
[Encargos Complementares]	00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.2	COMP-68368672	BARRACÃO DA OBRA	m²	6,00	0,29150000	1,74900000
4.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	14,40	0,33905000	4,88232000
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	7,45088100	134,11585800
5.1.1	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.129,20	0,01900000	21,45480000
5.1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	110,03	0,12600000	14,08384000
5.2.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	459,90	0,12600000	58,86720000
5.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	659,80	0,08410000	55,48918000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNÃO E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI : 26,41%
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		
		FONTE	VERSÃO	HORA
		ORSE	2025/04	111,36%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,82%
		SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	47,48%
				90,08%
				52,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	215,30	0,03550000	7,64315000
5.2.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	103,40	0,02510000	2,59534000
5.2.5	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	388,40	0,01900000	7,37960000
5.2.6	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.634,80	0,01510000	24,68548000
5.3.1	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.285,00	0,04030000	51,78550000
5.3.2	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	163,80	0,01660000	2,71908000
TOTAL:						387,45034800

[Encargos Complementares]	00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,22645000	0,45290000
TOTAL:						0,45290000

[Encargos Complementares]	00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	1,11860000	2,23720000
2.2	COMP-68368672	BARRACÃO DA OBRA	m²	6,00	2,00000000	12,00000000
3.1	102301	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	150,00	0,12263720	18,39558000
4.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	14,40	0,26795020	3,85848288
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPa. AF_11/2022	M3	18,00	0,86022000	15,48396000
5.1.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	13,57	2,48580000	33,73230600
5.2.7	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	20,42	2,48580000	50,76003600
5.3.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,19	2,48580000	20,35870200
TOTAL:						156,82626688

[Encargos Complementares]	110578	Formão grande	un			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,00000216	0,00002592
TOTAL:						0,00002592

[Encargos Complementares]	111248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,00000108	0,00001296
TOTAL:						0,00001296

[Material]	00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,16285000	0,32570000
TOTAL:						0,32570000

[Equipamento]	00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50" A *2,80" M	UNXME			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPa. AF_11/2022	M3	18,00	0,13720000	2,46960000
TOTAL:						2,46960000

[Equipamento]	00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPa. AF_11/2022	M3	18,00	1,43588000	25,84584000

 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIDADE E PROGRESSO		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS											
		OBRA:		PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%					
		DESCRIÇÃO:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:		AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		ORSE		2025/04		111,36%		69,62%	
		CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
						SICRO NOVO		2025/04 COM DESONERAÇÃO		-		-	
						SINAPI		2025/05 COM DESONERAÇÃO		90,08%		52,02%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						25,84584000
[Equipamento]	00040339	LOCAÇÃO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METÁLICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E UNXME TUBO EXTERNO ATÉ 48 MM DE DIÂMETRO				
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	2,21782000	39,92076000
TOTAL:						39,92076000
[Equipamento]	00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO	UNXME			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	4,50847000	81,15246000
TOTAL:						81,15246000
[Equipamento]	00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	UNXME			
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,94082000	16,93476000
TOTAL:						16,93476000
[Encargos Complementares]	I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,00104788	0,01257456
TOTAL:						0,01257456
[Material]	M0998	Madeira estrutural de eucalipto - Caminhão carroceria 15 t	m³			
5.3.4	2105846	Escoramento com estacas de perfis metálicos W 250 x 38,5 kg/m, espaçadas em 1,5 m, intercaladas com prancha de madeira com espessura de 5 cm e ficha de 0 a 0,2 H - sem reaproveitamento - fornecimento e instalação	m³	55,00	0,050000	2,750000
TOTAL:						2,750000
[Material]	I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,46000000	5,52000000
TOTAL:						5,52000000
[Encargos Complementares]	I04729	Marreta 1 kg com cabo	un			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,00004286	0,00051432
TOTAL:						0,00051432
[Encargos Complementares]	I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,00000216	0,00002592
TOTAL:						0,00002592
[Encargos Complementares]	I11244	Martelo com unha	un			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,00000216	0,00002592
TOTAL:						0,00002592
[Encargos Complementares]	I11265	Martelo de borracha com cabo	un			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,00000432	0,00005184
TOTAL:						0,00005184
[Encargos Complementares]	I11243	Martelo sem unha	un			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,00000108	0,00001296

 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIDADE E PROGRESSO	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS							
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO			DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA			ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 0,00001296
[Mão de Obra]	P9830	Montador	h			
6.1	3713600	Defensa maleável simples - fornecimento e implantação	m	47,00	0,02510	1,17972
						TOTAL: 1,17972
[Material]	I8683	MOTOBOMBA DE LAVAGEM	H			
4.3	C4696	ESTACA RAZI DIÂMETRO 450mm - ATÉ 169 Tf	M	156,00	0,40000000	62,40000000
						TOTAL: 62,40000000
[Encargos Complementares]	I10789	Nível de bolha de madeira	un			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,00000216	0,00002592
						TOTAL: 0,00002592
[Encargos Complementares]	I01651	Óculos branco proteção	pr			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,00036340	0,00436080
						TOTAL: 0,00436080
[Material]	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L			
3.1	102301	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	150,00	0,49158902	73,73835270
						TOTAL: 73,73835270
[Mão de Obra]	00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H			
4.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	14,40	0,09263697	1,33397235
5.1.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	13,57	1,57820681	21,41626644
5.2.7	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	20,42	1,57820681	32,22698310
5.3.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,19	1,57820681	12,92551379
						TOTAL: 67,90273568
[Mão de Obra]	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
4.3	C4696	ESTACA RAZI DIÂMETRO 450mm - ATÉ 169 Tf	M	156,00	0,40000000	62,40000000
						TOTAL: 62,40000000
[Mão de Obra]	00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H			
3.1	102301	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	150,00	0,12405243	18,60786499
						TOTAL: 18,60786499
[Mão de Obra]	00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H			
4.2	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	45,00	0,23366574	10,51495830
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,40350967	7,26317403
5.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,54	0,23366574	1,76183968
5.2.8	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	158,40	0,23366574	37,01265322
						TOTAL: 56,55262523

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
 AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIDADE E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA : 03/07/2025		BDI : 28,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2025/04	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,82%
			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	47,48%
					90,08%
					52,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Encargos Complementares]		I10788	Pá quadrada	UN		
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,00008572	0,00102864
TOTAL:						0,00102864
[Material]		00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		
2.2	COMP-68368672	BARRACÃO DA OBRA	m²	6,00	0,10900000	0,65400000
4.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	14,40	0,04016490	0,57837456
TOTAL:						1,23237456
[Material]		I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3		
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,00627000	0,07524000
TOTAL:						0,07524000
[Material]		I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3		
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,01881000	0,22572000
TOTAL:						0,22572000
[Mão de Obra]		00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H		
2.2	COMP-68368672	BARRACÃO DA OBRA	m²	6,00	0,29767980	1,78607880
4.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	14,40	0,34623786	4,98582518
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,75689302	13,62407429
TOTAL:						20,39597827
[Mão de Obra]		I04750S	Pedreiro (horista)	h		
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,01080000	0,12960000
TOTAL:						0,12960000
[Mão de Obra]		I2391	PEDREIRO	H		
4.3	C4696	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 450mm - ATÉ 169 Tf	M	156,00	0,20000000	31,20000000
TOTAL:						31,20000000
[Material]		I8681	PERFURATRIZ ROTATIVA HIDRÁULICA COM SACA TUBOS E MOTOR ELÉTRICO	H		
4.3	C4696	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 450mm - ATÉ 169 Tf	M	156,00	0,40000000	62,40000000
TOTAL:						62,40000000
[Material]		00035274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		
2.2	COMP-68368672	BARRACÃO DA OBRA	m²	6,00	1,80000000	10,80000000
TOTAL:						10,80000000
[Mão de Obra]		00004783	PINTOR (HORISTA)	H		
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,22979240	0,45958480
TOTAL:						0,45958480
[Material]		00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2		
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	1,00000000	2,00000000



 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIDADE E PROGRESSO	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2025/04	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%
			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%
					52,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 2,00000000

[Material]	00004491	PONTELETO 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M
--------------	----------	--	---

4.2	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	45,00	2,92800000	131,76000000
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	3,65465468	65,78378424
5.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,54	2,92800000	22,07712000
5.2.8	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	158,40	2,92800000	463,79520000
TOTAL:						683,41610424

[Material]	11349	PRANCHA 6 X 16 CM	M
--------------	-------	-------------------	---

4.1	C1244	ENSECADEIRA DE PAREDE SIMPLES	M2	45,00	2,56000000	115,20000000
TOTAL:						115,20000000

[Material]	00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG
--------------	----------	---	----

2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,01130000	0,02260000
TOTAL:						0,02260000

[Material]	00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG
--------------	----------	---	----

2.2	COMP-68368672	BARRAÇÃO DA OBRA	m²	6,00	0,20710000	1,24260000
4.2	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	45,00	0,02500000	1,12500000
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,01190700	0,21432600
5.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,54	0,02500000	0,18850000
5.2.8	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	158,40	0,02500000	3,96000000
TOTAL:						6,73042600

[Material]	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG
--------------	----------	---	----

4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,16138742	2,90497356
TOTAL:						2,90497356

[Material]	00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG
--------------	----------	---	----

4.2	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	45,00	0,06400000	2,88000000
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,01957700	0,35238600
5.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,54	0,06400000	0,48256000
5.2.8	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	158,40	0,06400000	10,13760000
TOTAL:						13,85254600

[Material]	00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG
--------------	----------	---	----

2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,01320000	0,02640000
TOTAL:						0,02640000

[Material]	00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG
--------------	----------	---	----

 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIDADE E PROGRESSO	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS									
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO			DATA : 03/07/2025		BDI : 26.41%			
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA			FONTE		VERSÃO		HORA	MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA			ORSE		2025/04		111.36%	69.82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		54.44%	47.48%
					SICRO NOVO		2025/04 COM DESONERAÇÃO		-	-
					SINAPI		2025/05 COM DESONERAÇÃO		90.08%	52.02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2	COMP-68368672	BARRACÃO DA OBRA	m²	6,00	0,80000000	4,80000000
TOTAL:						4,80000000
[Material]	I05061S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,02000000	0,24000000
TOTAL:						0,24000000
[Material]	00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG			
4.2	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	45,00	0,03200000	1,44000000
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPa. AF_11/2022	M3	18,00	0,10026000	1,80468000
5.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,54	0,03200000	0,24128000
5.2.8	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	158,40	0,03200000	5,06880000
TOTAL:						8,55476000
[Material]	I1724	PREGO	KG			
4.1	C1244	ENSECADEIRA DE PAREDE SIMPLES	M2	45,00	0,20000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Encargos Complementares]	I10596	Protetor auricular	un			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,00205020	0,02460240
TOTAL:						0,02460240
[Encargos Complementares]	I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,00082008	0,00984096
TOTAL:						0,00984096
[Encargos Complementares]	I10790	Prumo de face	un			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,00000108	0,00001296
TOTAL:						0,00001296
[Encargos Complementares]	I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,04638008	0,55656096
TOTAL:						0,55656096
[Encargos Complementares]	I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,00000216	0,00002592
TOTAL:						0,00002592
[Equipamento]	00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN			
3.1	102301	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M. EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	150,00	0,00001272	0,00190753
TOTAL:						0,00190753
[Material]	M0017	Saco de anagem ou de rafia de 50 kg - C = 95 cm e L = 65 cm	un			
4.6	1513940	Contenção em solo-cimento ensacado com mistura de solo de jazida com 8% de cimento - confecção e assentamento	m²	72,00	41,26000	2,970,72000

✓

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIDADE E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						2.970,72000

[Material]	00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	3,20830000	6,41660000
TOTAL:						6,41660000

[Material]	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
4.2	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	45,00	3,38200000	152,19000000
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	7,71452606	138,86146908
5.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,54	3,38200000	25,50028000
5.2.8	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	158,40	3,38200000	535,70880000
TOTAL:						852,26054908

[Material]	00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
2.2	COMP-68368672	BARRACÃO DA OBRA	m²	6,00	2,50000000	15,00000000
TOTAL:						15,00000000

[Encargos Complementares]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.1	COMP-24652089	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - PONTE RIO SÃO GONÇALO	MÊS	3,00	80,00000000	240,00000000
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	1,71795000	3,43590000
2.2	COMP-68368672	BARRACÃO DA OBRA	m²	6,00	3,79150000	22,74900000
3.1	102301	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	150,00	0,24527440	36,79116000
4.2	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	45,00	3,67500000	165,37500000
4.4	96619	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	14,40	0,69887370	10,06378128
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	20,47882753	368,61889554
5.1.1	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.129,20	0,01900000	21,45480000
5.1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	110,03	0,12800000	14,08384000
5.1.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	13,57	4,05100000	54,97207000
5.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,54	3,67500000	27,70950000
5.2.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	459,90	0,12800000	58,66720000
5.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	659,80	0,08410000	55,48918000
5.2.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	215,30	0,03550000	7,64315000
5.2.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	103,40	0,02510000	2,58534000
5.2.5	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	388,40	0,01900000	7,37960000
5.2.6	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.634,80	0,01510000	24,68548000
5.2.7	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	20,42	4,05100000	82,72142000
5.2.8	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	158,40	3,67500000	582,12000000
5.3.1	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.285,00	0,04030000	51,78550000

 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIDADE E PROGRESSO	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS							
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO			DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA			ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.3.2	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	163,80	0,01660000	2,71908000
5.3.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,19	4,05100000	33,17769000
TOTAL:						1.874,43758682
[Encargos Complementares] I10362 Seguro de vida e acidente em grupo			un			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,00205020	0,02460240
TOTAL:						0,02460240
[Material] 00004734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			M3			
5.1.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	13,57	0,59640000	8,09314800
5.2.7	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	20,42	0,59640000	12,17848800
5.3.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,19	0,59640000	4,88451600
TOTAL:						25,15615200
[Equipamento] 00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)			UN			
4.2	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	45,00	0,00002235	0,00100579
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,00003856	0,00069403
5.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,54	0,00002235	0,00016853
5.2.8	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	158,40	0,00002235	0,00354037
TOTAL:						0,00540871
[Encargos Complementares] I11249 Serra circular elétrica portátil			un			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,00000108	0,00001296
TOTAL:						0,00001296
[Encargos Complementares] I11247 Serra mármore			un			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,00000108	0,00001296
TOTAL:						0,00001296
[Encargos Complementares] I10577 Serrote 40cm			un			
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,00000108	0,00001296
TOTAL:						0,00001296
[Mão de Obra] 00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)			H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	1,14231432	2,28452864
2.2	COMP-68368672	BARRAÇÃO DA OBRA	m²	6,00	2,04240000	12,25440000
3.1	102301	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3). LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	150,00	0,12523711	18,78556630
4.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	14,40	0,27363074	3,94028272
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,87845666	15,81221995
5.1.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	13,57	2,53849896	34,44743089
5.2.7	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	20,42	2,53849896	51,83614876
5.3.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,19	2,53849896	20,79030648

 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNÃO E PROGRESSO	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2025/04	111,36% 69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08% 52,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 160,15098374

[Mão de Obra]	I06111S	Servente de obras (horista)	h			
-----------------	---------	-----------------------------	---	--	--	--

2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,42860000	5,14320000
-----	--------	--	---	-------	------------	------------

TOTAL: 5,14320000

[Mão de Obra]	I2543	SERVENTE	H			
-----------------	-------	----------	---	--	--	--

4.1	C1244	ENSECADEIRA DE PAREDE SIMPLES	M2	45,00	2,00000000	90,00000000
-----	-------	-------------------------------	----	-------	------------	-------------

4.3	C4696	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 450mm - ATÉ 169 Tf	M	156,00	1,15400000	180,02400000
-----	-------	---	---	--------	------------	--------------

TOTAL: 270,02400000

[Mão de Obra]	P9824	Servente	h			
-----------------	-------	----------	---	--	--	--

4.6	1513940	Contenção em solo-cimento ensacado com mistura de solo de jazida com 8% de cimento - confecção e assentamento	m²	72,00	6,08585	438,18117
-----	---------	---	----	-------	---------	-----------

5.3.4	2105846	Escoramento com estacas de perfis metálicos W 250 x 38,5 kg/m, espaçadas em 1,5 m, intercaladas com prancha de madeira com espessura de 5 cm e ficha de 0 a 0,2 H - sem reaproveitamento - fornecimento e instalação	m²	55,00	0,42863	23,57476
-------	---------	--	----	-------	---------	----------

6.1	3713600	Defensa malaável simples - fornecimento e implantação	m	47,00	0,00289	0,13600
-----	---------	---	---	-------	---------	---------

TOTAL: 461,89193

[Material]	00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
--------------	----------	---	---	--	--	--

2.2	COMP-68368672	BARRACÃO DA OBRA	m²	6,00	1,09000000	6,54000000
-----	---------------	------------------	----	------	------------	------------

4.2	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	45,00	1,13000000	50,85000000
-----	-------	---	----	-------	------------	-------------

5.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,54	1,13000000	8,52020000
-------	-------	--	----	------	------------	------------

5.2.8	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	158,40	1,13000000	178,99200000
-------	-------	--	----	--------	------------	--------------

TOTAL: 244,90220000

[Material]	00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
--------------	----------	---	---	--	--	--

2.2	COMP-68368672	BARRACÃO DA OBRA	m²	6,00	2,00000000	12,00000000
-----	---------------	------------------	----	------	------------	-------------

TOTAL: 12,00000000

[Encargos Complementares]	I04728	Talhadeira chata 10"	un			
-----------------------------	--------	----------------------	----	--	--	--

2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,00012858	0,00154296
-----	--------	--	---	-------	------------	------------

TOTAL: 0,00154296

[Mão de Obra]	I8679	TECNICO DE SONDAGEM	H			
-----------------	-------	---------------------	---	--	--	--

4.3	C4696	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 450mm - ATÉ 169 Tf	M	156,00	0,40000000	62,40000000
-----	-------	---	---	--------	------------	-------------

TOTAL: 62,40000000

[Material]	I02185	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	m			
--------------	--------	--	---	--	--	--

2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	1,00000000	12,00000000
-----	--------	--	---	-------	------------	-------------

TOTAL: 12,00000000

[Material]	00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2			
--------------	----------	---	----	--	--	--

2.2	COMP-68368672	BARRACÃO DA OBRA	m²	6,00	1,20000000	7,20000000
-----	---------------	------------------	----	------	------------	------------

TOTAL: 7,20000000

[Encargos Complementares]	I10586	Torquesa	un			
-----------------------------	--------	----------	----	--	--	--

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		ORSE		2025/04	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
				SICRO NOVO		2025/04 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI		2025/05 COM DESONERAÇÃO		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,00000108	0,00001296
TOTAL:						0,00001296

[Encargos Complementares]	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
-----------------------------	----------	---	---	--	--	--

2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	1,71795000	3,43590000
2.2	COMP-68368672	BARRACÃO DA OBRA	m²	6,00	3,79150000	22,74900000
3.1	102301	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	150,00	0,24527440	36,79116000
4.2	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	45,00	3,67500000	165,37500000
4.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	14,40	0,69887370	10,06378128
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	20,47882753	368,61889554
5.1.1	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,129,20	0,01900000	21,45480000
5.1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	110,03	0,12800000	14,08384000
5.1.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	13,57	4,05100000	54,97207000
5.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,54	3,67500000	27,70950000
5.2.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	459,90	0,12800000	58,86720000
5.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	659,80	0,08410000	55,48918000
5.2.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	215,30	0,03550000	7,64315000
5.2.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	103,40	0,02510000	2,59534000
5.2.5	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	388,40	0,01900000	7,37960000
5.2.6	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.634,80	0,01510000	24,68548000
5.2.7	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	20,42	4,05100000	82,72142000
5.2.8	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	158,40	3,67500000	582,12000000
5.3.1	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.285,00	0,04030000	51,78550000
5.3.2	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	163,80	0,01660000	2,71908000
5.3.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,19	4,05100000	33,17769000
TOTAL:						1.634,43758682

[Encargos Complementares]	102378	Vale transporte	un			
-----------------------------	--------	-----------------	----	--	--	--

2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	12,00	0,04209706	0,50516472
TOTAL:						0,50516472

[Equipamento]	00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN			
-----------------	----------	---	----	--	--	--

4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	18,00	0,00005265	0,00094764
TOTAL:						0,00094764

[Material]	00020213	VIGA APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M			
--------------	----------	--	---	--	--	--

2.2	COMP-68368672	BARRACÃO DA OBRA	m²	6,00	0,80000000	4,80000000
TOTAL:						4,80000000

[Material]	00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M			
--------------	----------	---	---	--	--	--

 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	PONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2025/04	111,36% 69,62%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08% 52,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022.	M3	18,00	0,17822000	3,20796000
TOTAL:						3,20796000

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIDADE E PROGRESSO		OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO					DATA :	03/07/2025		BDI :	26,41%	
		DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					FONTE	VERSÃO		HORA	MES	
		LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA					ORSE	2025/04		111,36%	69,82%	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	
								SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO		-	-	
							SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO		90,08%	52,02%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
C4696	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 450mm - ATÉ 169 Tf	SEINFRA	Serviço	M	156,00	R\$ 568,10	R\$ 88.623,60	21,74%	21,74%	A			
COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS. FCK = 25 MPA. AF_11/2022	Composição	Serviço	M3	18,00	R\$ 2.384,21	R\$ 42.915,78	10,53%	32,27%	A			
3713600	Defensa maleável simples - fornecimento e implantação	SICRO	Serviço	m	47,00	R\$ 742,95	R\$ 34.918,65	8,57%	40,83%	A			
96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	165,94	R\$ 200,12	R\$ 33.207,91	8,15%	48,98%	A			
102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	42,18	R\$ 745,13	R\$ 31.429,58	7,71%	56,69%	B			
2105846	Escoramento com estacas de perfis metálicos W 250 x 38,5 kg/m, espaçadas em 1,5 m, intercaladas com prancha de madeira com espessura de 5 cm e ficha de 0 a 0,2 H - sem reaproveitamento - fornecimento e instalação	SICRO	Serviço	m²	55,00	R\$ 542,56	R\$ 29.840,80	7,32%	64,01%	B			
1513940	Contenção em solo-cimento ensacado com mistura de solo de jazida com 8% de cimento - confecção e assentamento	SICRO	Serviço	m³	72,00	R\$ 358,27	R\$ 25.795,44	6,33%	70,34%	B			
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	1.834,80	R\$ 10,99	R\$ 17.966,45	4,41%	74,74%	B			
COMP-24652089	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - PONTE RIO SÃO GONÇALO	Composição	Serviço	MÊS	3,00	R\$ 5.753,60	R\$ 17.260,80	4,23%	78,98%	B			
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	1.517,60	R\$ 11,11	R\$ 16.860,54	4,14%	83,11%	C			
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	1.285,00	R\$ 11,45	R\$ 14.713,25	3,61%	86,72%	C			
96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	45,00	R\$ 200,12	R\$ 9.005,40	2,21%	88,93%	C			
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	659,80	R\$ 13,26	R\$ 8.748,95	2,15%	91,08%	C			
C1244	ENSECADEIRA DE PAREDE SIMPLES	SEINFRA	Serviço	M2	45,00	R\$ 180,42	R\$ 8.118,90	1,99%	93,07%	C			
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	569,93	R\$ 14,03	R\$ 7.996,12	1,96%	95,03%	C			
COMP-17793157	MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ PARA ESTACA RAIZ	Composição	Serviço	UND	1,00	R\$ 4.376,51	R\$ 4.376,51	1,07%	96,10%	C			
COMP-11305318	DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ PARA ESTACA RAIZ	Composição	Serviço	UND	1,00	R\$ 4.376,51	R\$ 4.376,51	1,07%	97,18%	C			
COMP-68368672	BARRACÃO DA OBRA	Composição	Serviço	m²	6,00	R\$ 455,48	R\$ 2.732,88	0,67%	97,85%	C			
102301	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	150,00	R\$ 14,59	R\$ 2.188,50	0,54%	98,38%	C			



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

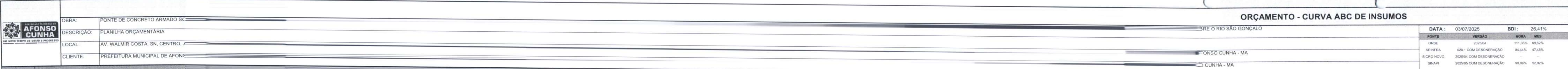
OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA :	03/07/2025	BDI :	26,41%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	215,30	R\$ 10,01	R\$ 2.155,15	0,53%	98,91%	C
92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	163,80	R\$ 9,45	R\$ 1.547,91	0,38%	99,29%	C
92784	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	103,40	R\$ 9,71	R\$ 1.004,01	0,25%	99,54%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	2,00	R\$ 465,19	R\$ 930,38	0,23%	99,77%	C
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	14,40	R\$ 42,50	R\$ 612,00	0,15%	99,92%	C
S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	ORSE	Serviço	m	12,00	R\$ 28,03	R\$ 336,36	0,08%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 407.662,38

Outros -R\$ 0.02

Valor total do Orçamento R\$ 407.662,36



 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UBAÍÁ E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SC										ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS																													
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										3RE O RIO SÃO GONÇALO																													
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, /										DATA : 03/07/2025BDI : 26,41%																													
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA										<table><thead><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr></thead><tbody><tr><td>ORSE</td><td>2025/04</td><td>111,36%</td><td>69,82%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>SHAPI</td><td>2025/05 COM DESONERAÇÃO</td><td>90,08%</td><td>52,02%</td></tr></tbody></table>										FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/04	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SHAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																					
ORSE	2025/04	111,36%	69,82%																																						
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																						
SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																																						
SHAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																						
	CUNHA - MA																																								

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS														
 AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO					DATA :		03/07/2025		BDI :		26,41%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA					ORSE		2025/04		111,36%		69,82%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
							SICRO NOVO		2025/04 COM DESONERAÇÃO		-		-	
							SINAPI		2025/05 COM DESONERAÇÃO		90,08%		52,02%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	270,02	R\$ 18,46	R\$ 4.984,64	1,22%	82,48%	C
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	244,90	R\$ 19,00	R\$ 4.653,14	1,14%	83,62%	C
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	Material	KG	553,80	R\$ 8,23	R\$ 4.557,77	1,12%	84,74%	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	30,00	R\$ 150,00	R\$ 4.500,46	1,10%	85,84%	C
I1349	PRANCHA 6 X 16 CM	SEINFRA	Material	M	115,20	R\$ 34,84	R\$ 4.013,57	0,98%	86,83%	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	186,01	R\$ 19,95	R\$ 3.710,90	0,91%	87,74%	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	852,26	R\$ 4,01	R\$ 3.417,56	0,84%	88,58%	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	242,09	R\$ 13,83	R\$ 3.348,04	0,82%	89,40%	C
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	26,52	R\$ 119,58	R\$ 3.171,26	0,78%	90,17%	C
I8680	CONJUNTO MISTURADOR 180 L DE ALTA ROTAÇÃO E BOMBA DE INJEÇÃO	SEINFRA	Material	H	62,40	R\$ 49,78	R\$ 3.106,27	0,76%	90,94%	C
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	122,54	R\$ 25,03	R\$ 3.067,28	0,75%	91,69%	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.874,44	R\$ 1,43	R\$ 2.680,45	0,66%	92,35%	C
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	90,00	R\$ 24,16	R\$ 2.174,40	0,53%	92,88%	C
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	160,15	R\$ 13,11	R\$ 2.099,58	0,52%	93,39%	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	123,24	R\$ 16,53	R\$ 2.037,16	0,50%	93,89%	C
I8679	TECNICO DE SONDAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	62,40	R\$ 28,49	R\$ 1.777,78	0,44%	94,33%	C
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	198,57	R\$ 8,41	R\$ 1.669,98	0,41%	94,74%	C
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	Equipamento	UNXMES	81,15	R\$ 17,75	R\$ 1.440,46	0,35%	95,09%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	948,06	R\$ 1,43	R\$ 1.355,73	0,33%	95,43%	C
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	62,40	R\$ 21,29	R\$ 1.328,50	0,33%	95,75%	C
E9502	Bate-estaca de gravidade para 6 t - 119 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	5,52	R\$ 231,28	R\$ 1.277,15	0,31%	96,07%	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	56,55	R\$ 19,36	R\$ 1.094,86	0,27%	96,33%	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.634,44	R\$ 0,60	R\$ 980,66	0,24%	96,57%	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	67,90	R\$ 14,21	R\$ 964,90	0,24%	96,81%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
 AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE URBANO E PROGRESSO		OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO					DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
		DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN. CENTRO, AFONSO CUNHA - MA					ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
								SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
							SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,001907528364	R\$ 466.463,38	R\$ 889,79	0,22%	97,03%	C	
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	2,00	R\$ 400,00	R\$ 800,00	0,20%	97,23%	C	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	31,20	R\$ 24,16	R\$ 753,79	0,18%	97,41%	C	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	53,40	R\$ 13,83	R\$ 738,53	0,18%	97,59%	C	
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	2.984,03	R\$ 0,22	R\$ 656,49	0,16%	97,75%	C	
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	0,8856	R\$ 665,92	R\$ 589,74	0,14%	97,90%	C	
00035274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO "10 X 10" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	10,80	R\$ 49,48	R\$ 534,38	0,13%	98,03%	C	
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	387,45	R\$ 1,31	R\$ 507,56	0,12%	98,15%	C	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	73,74	R\$ 5,90	R\$ 435,06	0,11%	98,26%	C	
E9082	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 6,2 t e carroçena de 5 t - 152 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1,18	R\$ 356,10	R\$ 420,10	0,10%	98,36%	C	
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	948,06	R\$ 0,44	R\$ 417,15	0,10%	98,47%	C	
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	Material	M	3,21	R\$ 121,53	R\$ 389,86	0,10%	98,56%	C	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	20,40	R\$ 17,90	R\$ 365,09	0,09%	98,65%	C	
00004234	OPERADOR DE ESCAFADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	18,61	R\$ 17,90	R\$ 333,08	0,08%	98,73%	C	
00006189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	12,00	R\$ 26,81	R\$ 321,72	0,08%	98,81%	C	
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	387,45	R\$ 0,78	R\$ 302,21	0,07%	98,89%	C	
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	13,85	R\$ 20,06	R\$ 277,88	0,07%	98,95%	C	
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	16,93	R\$ 16,00	R\$ 270,96	0,07%	99,02%	C	
18683	MOTOBOMBA DE LAVAGEM	SEINFRA	Material	H	62,40	R\$ 3,80	R\$ 237,12	0,06%	99,08%	C	
00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	Material	M2	7,20	R\$ 31,24	R\$ 224,93	0,06%	99,13%	C	
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	156,83	R\$ 1,39	R\$ 217,99	0,05%	99,19%	C	

00043491

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
 AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIAO E PROGRESSO		OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO					DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
		DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA					ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
								SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
							SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00040339	LOCAÇAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	SINAPI	Equipamento	UNXMES	39,92	R\$ 5,37	R\$ 214,37	0,05%	99,24%	C	
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	8,55	R\$ 24,29	R\$ 207,80	0,05%	99,29%	C	
P9801	Ajudante	SICRO	Mão de Obra	h	9,06	R\$ 20,12	R\$ 182,31	0,04%	99,33%	C	
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	120,00	R\$ 1,28	R\$ 153,60	0,04%	99,37%	C	
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	9,00	R\$ 17,00	R\$ 153,00	0,04%	99,41%	C	
00040287	LOCAÇAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	Equipamento	MES	25,85	R\$ 5,89	R\$ 152,23	0,04%	99,45%	C	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.874,44	R\$ 0,08	R\$ 149,96	0,04%	99,48%	C	
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	6,73	R\$ 21,79	R\$ 146,66	0,04%	99,52%	C	
P9808	Carpinteiro	SICRO	Mão de Obra	h	5,52	R\$ 25,67	R\$ 141,75	0,03%	99,56%	C	
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	15,00	R\$ 9,17	R\$ 137,55	0,03%	99,59%	C	
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	141,65	R\$ 0,89	R\$ 126,07	0,03%	99,62%	C	
00020213	VIGA APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	4,80	R\$ 25,12	R\$ 120,58	0,03%	99,65%	C	
I1094	ESCORA DE 20CM	SEINFRA	Material	M	10,35	R\$ 11,25	R\$ 116,44	0,03%	99,68%	C	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	1,23	R\$ 92,87	R\$ 114,45	0,03%	99,71%	C	
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,316616707936 9180836	R\$ 305,02	R\$ 96,57	0,02%	99,73%	C	
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	156,83	R\$ 0,61	R\$ 95,66	0,02%	99,75%	C	
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	4,80	R\$ 19,35	R\$ 92,88	0,02%	99,78%	C	
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	120,00	R\$ 0,77	R\$ 92,40	0,02%	99,80%	C	
I8682	COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO ATÉ 5 Kg/cm²	SEINFRA	Material	H	62,40	R\$ 1,47	R\$ 91,73	0,02%	99,82%	C	
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	105,48	R\$ 0,76	R\$ 80,16	0,02%	99,84%	C	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,51	R\$ 151,96	R\$ 77,50	0,02%	99,86%	C	
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	5,14	R\$ 14,58	R\$ 74,99	0,02%	99,88%	C	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	60,43	R\$ 0,96	R\$ 58,01	0,01%	99,89%	C	

Página

000456



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA

DATA : 03/07/2025 BDI : 26,41%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	2,90	R\$ 19,68	R\$ 57,17	0,01%	99,91%	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,0075810012768	R\$ 5.561,88	R\$ 42,16	0,01%	99,92%	C
102185	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	ORSE	Material	m	12,00	R\$ 3,21	R\$ 38,52	0,01%	99,93%	C
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	2,47	R\$ 15,31	R\$ 37,81	0,01%	99,94%	C
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6,42	R\$ 5,81	R\$ 37,28	0,01%	99,94%	C
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	Material	m	5,52	R\$ 6,69	R\$ 36,93	0,01%	99,95%	C
P9830	Montador	SICRO	Mão de Obra	h	1,18	R\$ 28,99	R\$ 34,20	0,01%	99,96%	C
100367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,32868	R\$ 101,30	R\$ 33,30	0,01%	99,97%	C
104718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	0,22572	R\$ 138,48	R\$ 31,26	0,01%	99,98%	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	Material	L	3,47	R\$ 7,80	R\$ 27,05	0,01%	99,98%	C
104721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	0,07524	R\$ 137,75	R\$ 10,36	0,00%	99,99%	C
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	0,3257	R\$ 30,54	R\$ 9,95	0,00%	99,99%	C
00043463	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	120,00	R\$ 0,08	R\$ 9,60	0,00%	99,99%	C
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,459584804	R\$ 19,52	R\$ 8,97	0,00%	99,99%	C
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	0,55656096	R\$ 14,00	R\$ 7,79	0,00%	100,00%	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,005408707414496	R\$ 1.406,92	R\$ 7,61	0,00%	100,00%	C
110492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	0,0246024	R\$ 190,00	R\$ 4,67	0,00%	100,00%	C
105061S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	Material	kg	0,24	R\$ 16,61	R\$ 3,99	0,00%	100,00%	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00015191468352	R\$ 22.624,59	R\$ 3,44	0,00%	100,00%	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000947638368	R\$ 3.390,99	R\$ 3,21	0,00%	100,00%	C
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	0,55656096	R\$ 5,00	R\$ 2,78	0,00%	100,00%	C
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,1296	R\$ 19,02	R\$ 2,46	0,00%	100,00%	C
101213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,1296	R\$ 19,02	R\$ 2,46	0,00%	100,00%	C
102378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	0,50516472	R\$ 4,50	R\$ 2,27	0,00%	100,00%	C
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	0,0082008	R\$ 195,36	R\$ 1,60	0,00%	100,00%	C

000157
202500

 AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIDADE E PROGRESSO		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRAS:					DATA : 03/07/2025BDI : 26,41%				
		DESCRIÇÃO:					FONTEVERSÃOHORA MES				
		LOCAL:					ORSE2025/04111,36%69,82%				
		CLIENTE:					SEINFRA028.1 COM DESONERAÇÃO84,44%47,48%				
					SICRO NOVO2025/04 COM DESONERAÇÃO- -						
					SINAPI2025/05 COM DESONERAÇÃO90,08%52,02%						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	141,65	R\$ 0,01	R\$ 1,42	0,00%	100,00%	C	
I00378S	Armador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,0648	R\$ 19,02	R\$ 1,23	0,00%	100,01%	C	
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	120,00	R\$ 0,01	R\$ 1,20	0,00%	100,01%	C	
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,4529	R\$ 2,05	R\$ 0,93	0,00%	100,01%	C	
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,0226	R\$ 37,44	R\$ 0,85	0,00%	100,01%	C	
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,4529	R\$ 1,85	R\$ 0,84	0,00%	100,01%	C	
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	0,00218688	R\$ 300,00	R\$ 0,66	0,00%	100,01%	C	
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,0264	R\$ 20,06	R\$ 0,53	0,00%	100,01%	C	
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	0,0246024	R\$ 12,54	R\$ 0,31	0,00%	100,01%	C	
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	0,0043608	R\$ 67,20	R\$ 0,29	0,00%	100,01%	C	
I02711S	Caminho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	ORSE	Encargos	un	0,00102864	R\$ 175,45	R\$ 0,18	0,00%	100,01%	C	
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	0,00984096	R\$ 18,00	R\$ 0,18	0,00%	100,01%	C	
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Encargos	par	0,01257456	R\$ 12,60	R\$ 0,16	0,00%	100,01%	C	
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	0,0246024	R\$ 4,90	R\$ 0,12	0,00%	100,01%	C	
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	0,00328032	R\$ 14,00	R\$ 0,05	0,00%	100,01%	C	
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,00102864	R\$ 36,90	R\$ 0,04	0,00%	100,01%	C	
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	0,0043608	R\$ 7,00	R\$ 0,03	0,00%	100,01%	C	
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,00154296	R\$ 18,58	R\$ 0,03	0,00%	100,01%	C	
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,00109344	R\$ 18,20	R\$ 0,02	0,00%	100,01%	C	
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,00051432	R\$ 37,80	R\$ 0,02	0,00%	100,01%	C	
I11249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	Encargos	un	0,00001296	R\$ 617,95	R\$ 0,01	0,00%	100,01%	C	
I11247	Serra mármore	ORSE	Encargos	un	0,00001296	R\$ 327,80	R\$ 0,00	0,00%	100,01%	C	
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Encargos	un	0,00001296	R\$ 246,00	R\$ 0,00	0,00%	100,01%	C	
I11244	Martelo com unha	ORSE	Encargos	un	0,00002592	R\$ 48,95	R\$ 0,00	0,00%	100,01%	C	
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Encargos	un	0,00002592	R\$ 44,00	R\$ 0,00	0,00%	100,01%	C	
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Encargos	un	0,00009072	R\$ 11,60	R\$ 0,00	0,00%	100,01%	C	

Página: 1

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS												
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIDADE E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO					DATA :		03/07/2025	BDI :		26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA					FONTE	VERSÃO		HORA	MES	
	LOCAL:	AV WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA					ORSE	2025/04		111,36%	69,82%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%					
			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO		-	-					
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO		90,08%	52,02%					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Encargos	un	0,00005184	R\$ 18,80	R\$ 0,00	0,00%	100,01%	C
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Encargos	un	0,00005184	R\$ 18,75	R\$ 0,00	0,00%	100,01%	C
I11246	Escala métrica de bambu	ORSE	Encargos	Un	0,00009072	R\$ 10,22	R\$ 0,00	0,00%	100,01%	C
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Encargos	un	0,0000648	R\$ 12,00	R\$ 0,00	0,00%	100,01%	C
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos	un	0,00002592	R\$ 26,89	R\$ 0,00	0,00%	100,01%	C
I10586	Torquesa	ORSE	Encargos	un	0,00001296	R\$ 39,00	R\$ 0,00	0,00%	100,01%	C
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Encargos	un	0,00002592	R\$ 15,40	R\$ 0,00	0,00%	100,01%	C
I10578	Formão grande	ORSE	Encargos	un	0,00002592	R\$ 15,15	R\$ 0,00	0,00%	100,01%	C
I10577	Serrote 40cm	ORSE	Encargos	un	0,00001296	R\$ 29,90	R\$ 0,00	0,00%	100,01%	C
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Encargos	un	0,00001296	R\$ 28,00	R\$ 0,00	0,00%	100,01%	C
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,00002592	R\$ 13,52	R\$ 0,00	0,00%	100,01%	C
I10790	Prumo de face	ORSE	Encargos	un	0,00001296	R\$ 25,95	R\$ 0,00	0,00%	100,01%	C
I10585	Arco de serra	ORSE	Encargos	un	0,00001296	R\$ 19,90	R\$ 0,00	0,00%	100,01%	C
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,00	R\$ 366,29	R\$ 0,00	0,00%	100,01%	C
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,00	R\$ 292,71	R\$ 0,00	0,00%	100,01%	C
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 76,49	R\$ 0,00	0,00%	100,01%	C
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,00	R\$ 267,27	R\$ 0,00	0,00%	100,01%	C
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 136,64	R\$ 0,00	0,00%	100,01%	C
E9082	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 6,2 t e carroceria de 5 t - 152 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 133,41	R\$ 0,00	0,00%	100,01%	C
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 104,90	R\$ 0,00	0,00%	100,01%	C
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 94,85	R\$ 0,00	0,00%	100,01%	C
E9502	Bate-estaca de gravidade para 6 t - 119 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 104,01	R\$ 0,00	0,00%	100,01%	C

000119



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA :	03/07/2025	BDI :	26,41%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%

Subtotal até 100,01%% R\$ 407.689,21

Outros -R\$ 26,85

Valor total do Orçamento R\$ 407.662,36

000160

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN. CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2025/04	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 17.260,80	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 5.753,02	R\$ 5.753,02	R\$ 5.754,76	R\$ 17.260,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.376,13	100,00 %			100,00 %
			R\$ 8.376,13			R\$ 8.376,13
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 2.188,50	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.188,50			R\$ 2.188,50
4	INFRAESTRUTURA	R\$ 175.071,12	75,00 %	25,00 %		100,00 %
			R\$ 131.303,34	R\$ 43.767,78		R\$ 175.071,12
5	MESOESTRUTURAS E SUPERESTRUTURA	R\$ 165.470,65		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 82.735,33	R\$ 82.735,32	R\$ 165.470,65
6	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 34.918,65			100,00 %	100,00 %
					R\$ 34.918,65	R\$ 34.918,65
7	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 4.376,51			100,00 %	100,00 %
					R\$ 4.376,51	R\$ 4.376,51
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 107.663,63	36,21 %	32,44 %	31,35 %	100,00 %
			R\$ 38.986,74	R\$ 34.921,65	R\$ 33.755,24	R\$ 107.663,63
		R\$ 515.325,99	R\$ 186.607,73	R\$ 167.177,78	R\$ 161.540,48	R\$ 515.325,99
			R\$ 186.607,73	R\$ 353.785,51	R\$ 515.325,99	

		CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
				ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	239.64255000	384.79340000	304.91255000	929,34850000
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	137.56230000	412.04310000	366.18900000	915,79440000
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	322.32735000	820.61745000	713.17500000	1.856,11980000
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,51000000			0,51000000
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,62037900	14,79474600	14,58795300	30,00307800
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	77,39944730	133,35899326	107,55917749	318,31761806
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	227,63728813	281,32063454	208,72762734	717,68555001
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	71,13828813	73,90089271	52,18813000	197,22731084
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	301,20525012	8.912,12722104	8.859,10547100	18.072,43794216
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	0,66420000	0,22140000		0,88560000
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	14,29488000	4,76496000		19,05984000
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	1,41210675	1,26306575	0,79236350	3,46753600
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	5,67881739	28,32117233	26,42823320	60,42822292
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	40,58634096	40,58634096	40,59851808	121,77120000
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	40,84391520	40,84391520	40,85616960	122,54400000
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	73,73835270			73,73835270
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	13,33359925	23,83177953	19,38724645	56,55262523
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	18,60786499			18,60786499
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	15,00000000			15,00000000
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	148,15783818	292,32210606	242,93616000	683,41610424
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,41660000			6,41660000
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	218,28860181	353,36740727	280,60454000	852,26054908
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,08778092	0,14459364		1,23237456
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3		12,57807600	12,57807600	25,15615200
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	15,74350340	4,65247487		20,39597827
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	0,45958480			0,45958480
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22* ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,00000000			2,00000000
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	4,80000000			4,80000000
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,02260000			0,02260000
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	2,17873017	0,72624339		2,90497356
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,02640000			0,02640000
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	2,42428950	6,11817650	5,31008000	13,85254600
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	48,13897194	58,47506873	53,53694307	160,15098374
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	14,22682051	21,95815830	17,21588480	53,40086362
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	60,70248700	100,80843013	80,57426780	242,08518493
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	12,00000000			12,00000000
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	44,67750000	106,46860000	93,75610000	244,90220000
00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	7,20000000			7,20000000

 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIDADE E PROGRESSO		CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
		OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO			DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
		DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA			ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
					SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,32570000			0,32570000
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN		0,00379050	0,00379050	0,00758100
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	UNXMES	60,86434500	20,28811500		81,15246000
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00071073	0,00023691		0,00094764
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00127486	0,00227940	0,00185445	0,00540871
00020213	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,80000000			4,80000000
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	2,24709450	2,40908150	2,07425000	6,73042600
00035274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10,80000000			10,80000000
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00011394	0,00003798		0,00015191
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,00190753			0,00190753
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	471,01931762	649,71634420	513,70192500	1.634,43758682
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	471,01931762	649,71634420	513,70192500	1.634,43758682
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	551,01131762	729,70834420	593,71792500	1.874,43758682
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	551,01131762	729,70834420	593,71792500	1.874,43758682
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	1,00047926	33,61787475	33,28438167	67,90273568
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	843,59083500	1.210,81834500	929,62140000	2.984,03058000
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	2,40597000	0,80199000		3,20796000
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXMES	1,85220000	0,61740000		2,46960000
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES	12,70107000	4,23369000		16,93476000
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	19,38438000	6,46146000		25,84584000
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	2,43351000	3,46621000	2,65504000	8,55476000
00040339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	UNXMES	29,94057000	9,98019000		39,92076000
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	174,12570000	325,82940000	267,78750000	767,74260000
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	38,47500000	1.809,69300000	1.796,86800000	3.645,03600000
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	148,92795000	49,64265000		198,57060000
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,20212500	84,93775000	76,87037500	186,01025000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	284,85987324	377,45337108	285,74868000	948,06192432

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS			
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI : 26,41%
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		
		FORTE	VERSÃO	HORA
		ORSE	2025/04	111,36%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%
				52,02%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00043462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	39,99600000	39,99600000	40,00800000	120,00000000
00043463	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	39,99600000	39,99600000	40,00800000	120,00000000
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	32,56929872	56,90071090	52,17613800	141,64614762
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	105,99763350	158,10112950	123,35158500	387,45034800
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45290000			0,45290000
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	47,13961216	57,26113272	52,42552200	156,82626688
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	284,85987324	377,45337108	285,74868000	948,06192432
00043486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	39,99600000	39,99600000	40,00800000	120,00000000
00043487	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	39,99600000	39,99600000	40,00800000	120,00000000
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	32,56929872	56,90071090	52,17613800	141,64614762
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	105,99763350	158,10112950	123,35158500	387,45034800
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45290000			0,45290000
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	47,13961216	57,26113272	52,42552200	156,82626688
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW (IMPRODUTIVO)	CHI		0,03732332	0,03732332	0,07464663
	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW (PRODUTIVO)	CHP		0,03732332	0,03732332	0,07464663
E9082	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 6,2 t e carroceria de 5 t - 152 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			1,17971888	1,17971888
	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 6,2 t e carroceria de 5 t - 152 kW (PRODUTIVO)	CHP			1,17971888	1,17971888
E9502	Bate-estaca de gravidade para 6 t - 119 kW (IMPRODUTIVO)	CHI		2,76104418	2,76104418	5,52208835
	Bate-estaca de gravidade para 6 t - 119 kW (PRODUTIVO)	CHP		2,76104418	2,76104418	5,52208835
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	0,23746253	0,07915418		0,31661671
	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (PRODUTIVO)	CHP	0,23746253	0,07915418		0,31661671
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	0,73306969	0,35578282	0,11142626	1,20027877
	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	CHP	0,73306969	0,35578282	0,11142626	1,20027877
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			0,06799948	0,06799948
	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW (PRODUTIVO)	CHP			0,06799948	0,06799948
I00158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,55656096			0,55656096
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,32868000			0,32868000
I00378S	Armador (horista)	h	0,06480000			0,06480000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	292,50000000	97,50000000		390,00000000
I00941	Fardamento com mangas curta	un	0,00820080			0,00820080
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	92,43000000	30,81000000		123,24000000
I0108	AREIA GROSSA	M3	19,89000000	6,63000000		26,52000000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	292,50000000	97,50000000		390,00000000
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,12960000			0,12960000
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	kg	105,48000000			105,48000000
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0.0036 m3/m (angelim, louro)	m	5,52000000			5,52000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERBÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2025/04	111,36% 69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08% 52,02%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	KG	415,35000000	138,45000000		553,80000000
I01651	Óculos branco proteção	pr	0,00436080			0,00436080
I02185	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	m	12,00000000			12,00000000
I02378	Vale transporte	un	0,50516472			0,50516472
I02711S	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00102864			0,00102864
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00006480			0,00006480
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,22572000			0,22572000
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,07524000			0,07524000
I04722	Colher de pedreiro	un	0,00005184			0,00005184
I04728	Talhadeira chata 10"	un	0,00154296			0,00154296
I04729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00051432			0,00051432
I04750S	Pedreiro (horista)	h	0,12960000			0,12960000
I0498	CARPINTEIRO	H	67,50000000	22,50000000		90,00000000
I05061S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,24000000			0,24000000
I06111S	Servente de obras (horista)	h	5,14320000			5,14320000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,961,72900000	3,987,24300000		15,948,97200000
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002592			0,00002592
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02460240			0,02460240
I10492	Cesta Básica	un	0,02460240			0,02460240
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00218688			0,00218688
I10577	Serrote 40cm	un	0,00001296			0,00001296
I10578	Formão grande	un	0,00002592			0,00002592
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002592			0,00002592
I10585	Arco de serra	un	0,00001296			0,00001296
I10586	Torquesa	un	0,00001296			0,00001296
I10596	Protetor auricular	un	0,02460240			0,02460240
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00984096			0,00984096
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,55656096			0,55656096
I10788	Pá quadrada	un	0,00102864			0,00102864
I10789	Nível de bolha de madeira	un	0,00002592			0,00002592
I10790	Prumo de face	un	0,00001296			0,00001296
I1094	ESCORA DE 20CM	M	7,76250000	2,58750000		10,35000000
I11243	Martelo sem unha	un	0,00001296			0,00001296
I11244	Martelo com unha	un	0,00002592			0,00002592
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00009072			0,00009072
I11246	Escala métrica de bambu	Un	0,00009072			0,00009072
I11247	Serra marmore	un	0,00001296			0,00001296
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00001296			0,00001296
I11249	Serra circular elétrica portátil	un	0,00001296			0,00001296
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002592			0,00002592
I11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,00005184			0,00005184
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01257456			0,01257456
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00436080			0,00436080
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00109344			0,00109344
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00328032			0,00328032
I1349	PRANCHA 6 X 16 CM	M	86,40000000	28,80000000		115,20000000
I1724	PREGO	KG	6,75000000	2,25000000		9,00000000
I2391	PEDREIRO	H	23,40000000	7,80000000		31,20000000
I2543	SERVENTE	H	202,51800000	67,50600000		270,02400000
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	46,80000000	15,60000000		62,40000000

u

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIDADE E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	KG	2.653,56000000	884,52000000		3.538,08000000
I8679	TECNICO DE SONDAGEM	H	46,80000000	15,60000000		62,40000000
I8680	CONJUNTO MISTURADOR 180 L DE ALTA ROTAÇÃO E BOMBA DE INJEÇÃO	H	46,80000000	15,60000000		62,40000000
I8681	PERFURATRIZ ROTATIVA HIDRÁULICA COM SACA TUBOS E MOTOR ELÉTRICO	H	46,80000000	15,60000000		62,40000000
I8682	COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO ATÉ 5 Kg/cm²	H	46,80000000	15,60000000		62,40000000
I8683	MOTOBOMBA DE LAVAGEM	H	46,80000000	15,60000000		62,40000000
INS-342188	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	UND	1,00000000		1,00000000	2,00000000
M0017	Saco de aniagem ou de rafia de 50 kg - C = 95 cm e L = 65 cm	un	2.228,04000000	742,68000000		2.970,72000000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	8.912,16000000	2.970,72000000		11.882,88000000
M0946	Aço em perfis ASTM A572 grau 50 - Guindauto 11,9 t	kg		776,41657500	776,41657500	1.552,83315000
M0998	Madeira estrutural de eucalipto - Caminhão carroceria 15 t	m³		1,37500000	1,37500000	2,75000000
M1966	Defensa metálica maleável simples - Guindauto 6,2 t	un			11,75000000	11,75000000
P9801	Ajudante	h		2,76104418	6,30020080	9,06124498
P9808	Carpinteiro	h		2,76104418	2,76104418	5,52208835
P9824	Servente	h	328,63588068	121,33267444	11,92337984	461,89193497
P9830	Montador	h			1,17971888	1,17971888

 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO	COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Total BDI	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
S	SEGURO + GARANTIA	0,80%
R	RISCO	0,97%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
	TOTAL	6,36%
	LUCRO	
L	LUCRO	6,16%
	TOTAL	6,16%
I	TRIBUTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,65%

BDI = 26,41%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA : 03/07/2025	BDI : 26,41%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2025/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,84%	0,65%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%	0,07%
B9	Férias Gozadas	8,54%	6,60%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,35%	16,29%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,75%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,72%	3,64%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,49%	2,70%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	TOTAL	13,47%	10,41%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,32%	5,99%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	TOTAL	16,74%	6,32%

A + B + C + D = 111,36% 69,82%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																							
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO																					
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																					
	LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA																					
		DATA : 03/07/2025	BDI : 26,41%																				
		<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERBÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2025/04</td><td>111,36%</td><td>69,82%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td><td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2025/05 COM DESONERAÇÃO</td><td>90,08%</td><td>52,02%</td></tr> </table>	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	ORSE	2025/04	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	
FONTE	VERBÃO	HORA	MES																				
ORSE	2025/04	111,36%	69,82%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																				

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00%	5,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	21,80%	21,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%
B2	Feridos	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,16%	8,48%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	47,31%	18,17%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,17%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,60%	1,98%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	10,81%	8,22%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	9,77%	3,54%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,29%
	TOTAL	10,16%	3,83%

$$A + B + C + D = 90,08\% \quad 52,02\%$$



Documento assinado digitalmente
JOAO VICTOR RIBEIRO DE OLIVEIRA
 Data: 11/07/2025 07:31:06-0300
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>



Município de Afonso Cunha

DIÁRIO OFICIAL



Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 473, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 09 DE JANEIRO DE 2025

Art. 2º – Os efeitos desta portaria retroagem a 01 de janeiro de 2025, revogadas as disposições em contrário.

Dê-se ciência, publique-se e cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Afonso Cunha (MA), em 09 de janeiro de 2025.

PEDRO FERREIRA MEDEIROS
Prefeito Municipal

PORTARIA Nº 019/2025 GAB. PREF. AC/MA

NOMEIA AO CARGO DE OUVIDOR, A SR(a). MARCELO MURILO DANTAS CORREA FILHO, E DAR OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

O PREFEITO MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA, ESTADO DO MARANHÃO, PEDRO FERREIRA MEDEIROS, no uso da atribuição que lhe confere a Lei Orgânica do Município, resolve:

Art. 1º – Nomear ao cargo de OUVIDOR,

para exercer a função: OUVIDOR, a Sr.ª. MARCELO MURILO DANTAS CORREA FILHO, de CPF nº 019.410.443-52.

Art. 2º – Os efeitos desta portaria retroagem a 01 de janeiro de 2025, revogadas as disposições em contrário.

Dê-se ciência, publique-se e cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Afonso Cunha (MA), em 09 de janeiro de 2025.

PEDRO FERREIRA MEDEIROS
Prefeito Municipal

PORTARIA Nº 020/2025 GAB. PREF. AC/MA

NOMEIA AO CARGO DE ENGENHEIRO CIVIL MUNICIPAL, A SR(a). JOAO VICTOR RIBEIRO DE OLIVEIRA, E DAR OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

O PREFEITO MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA, ESTADO DO MARANHÃO, PEDRO FERREIRA MEDEIROS, no uso da atribuição que lhe confere a Lei Orgânica do Município, resolve:

Art. 1º – Nomear ao cargo de ENGENHEIRO CIVIL MUNICIPAL, para exercer a função: ENGENHEIRO CIVIL MUNICIPAL, a Sr.ª. JOAO VICTOR RIBEIRO DE OLIVEIRA, de CPF nº 072.258.753-88.

Art. 2º – Os efeitos desta portaria retroagem a 01 de janeiro de 2025, revogadas as disposições em contrário.

Dê-se ciência, publique-se e cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Afonso Cunha (MA), em 09 de janeiro de 2025.

PEDRO FERREIRA MEDEIROS
Prefeito Municipal

PORTARIA Nº 021/2025 GAB. PREF. AC/MA

NOMEIA AO CARGO DE SECRETARIO DE AGRICULTURA E PESCA, A SR(a). RAIMUNDO ALVES DE BRITO, E DAR OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

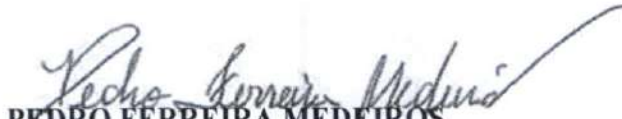
DESPACHO

Processo nº 029/2025

De acordo com as informações constantes neste Processo, autorizo a solicitação de **CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA-MA** para atender as demandas das Secretarias Municipais de Obras e de Administração e Finanças e, e encaminho ao Agente de Contratação para providenciar a execução do procedimento de contratação em conformidade com a lei n. 14.133/2021 e do Decreto Municipal que regulamenta a matéria.

Afonso Cunha/MA, 15 de julho de 2025.

Respeitosamente,



PEDRO FERREIRA MEDEIROS
PREFEITO MUNICIPAL



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 – Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91



DESPACHO

Proc. 029/2025

Objeto: CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA-MA.

De acordo com as informações constantes neste processo e autorização de encaminhamento do Prefeito do pleito conforme a lei, realizo os seguintes encaminhamentos com a finalidade impulsionar o feito:

- a) Ao Setor de Contabilidade para informar se despesa possui adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual, sendo compatível com o Plano Plurianual e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias. E, a depender do caso, já providenciar a reserva orçamentária e informar a rubrica que correrá a despesa;
- b) À CPL para manifestar-se sobre a modalidade de contratação e juntar respectiva minuta de contrato;
- c) À Procuradoria Geral para emissão de parecer jurídico;
- d) Ao Ordenador de Despesas para deliberação.

Afonso Cunha - MA, 16 de julho de 2025.


ALEXANDRE RAMIRES BRITO
Agente de Contratação

DESPACHO CONTABILIDADE

PROCESSO Nº 029/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA-MA.

Informamos que a presente despesa possui adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual, sendo compatível com o Plano Plurianual e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias, conforme dotação orçamentária abaixo:

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA

021011 – SECRETARIA MUN DE OBRAS INFRAESTRUTURA

PROJ/ATIVIDADE

15.452.00051037 - Construção e Recuperação de Pontes

ELEMENTO/DESPESA

4.4.90.51.00 Obras e instalações

FONTE DE RECURSO

R.PRÓPRIOS/TRIBUTOS, FPM, ICMS ESTADO, IPVA, SNA, CIDE, FEP, ICMS DESONERAÇÃO, DEMAIS CONVENIOS FEDERAIS /ESTADUAIS/DEMAIS TRANSFERENCIAS ESTADUAIS/FEDERAIS/ EMENDAS ESTADUAIS/FEDERAIS, EMENDAS ESPECIAIS.

Atenciosamente,

Afonso Cunha – MA, 17 de julho de 2025.


JOSÉ HILSON DA COSTA
CRC- MA Nº 6324/MA
Contador



Município de Afonso Cunha

DIÁRIO OFICIAL



Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 475, AFONSO CUNHA/MA – QUARTA-FEIRA, 15 DE JANEIRO DE 2025

PORTARIA Nº 024/2025 GAB. PREF. AC/MA

NOMEIA AO CARGO DE DIRETORA DO HOSPITAL MUNICIPAL, A Sr.^a. MARLY ALMEIDA DA SILVA VIEIRA, E DAR OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

O PREFEITO MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA, ESTADO DO MARANHÃO, PEDRO FERREIRA MEDEIROS, no uso da atribuição que lhe confere a Lei Orgânica do Município, resolve:

Art. 1º – Nomear ao cargo de DIRETORA, para exercer a função: **Diretora Administrativa do Hospital Municipal a Sr.^a. MARLY ALMEIDA DA SILVA VIEIRA, de CPF nº 0X6.0X1.4X3-58.**

Art. 2º – Os efeitos desta portaria retroagem a 01 de janeiro de 2025, revogadas as disposições em contrário.

Dê-se ciência, publique-se e cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Afonso Cunha (MA), em 15 de janeiro de 2025.

PEDRO FERREIRA MEDEIROS

Prefeito Municipal

PORTARIA Nº 025/2025 GAB. PREF. AC/MA

NOMEIA AO CARGO DE CONTADOR GERAL, O Sr. JOSÉ HILSON DA COSTA, E DAR OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

O PREFEITO MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA, ESTADO DO MARANHÃO, PEDRO FERREIRA MEDEIROS, no uso da atribuição que lhe confere a Lei Orgânica do Município, resolve:

Art. 1º – Nomear ao cargo de CONTADOR GERAL, para exercer a função: **Contador Geral do Município de Afonso Cunha/MA, o Sr.^a. JOSÉ HILSON DA COSTA, de CPF nº 6X8.4X9.5X3-20.**

Art. 2º – Os efeitos desta portaria retroagem a 01 de janeiro de 2025, revogadas as disposições em contrário.

Dê-se ciência, publique-se e cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Afonso Cunha (MA), em 15 de janeiro de 2025.

PEDRO FERREIRA MEDEIROS

Prefeito Municipal



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 – Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91



SOLICITAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇOS E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

À Empresa:

J B DA SILVA DOURADO LTDA

CNPJ: 42.720.506/0001-15

Endereço: Avenida Padre Joaquim Nonato, nº 849, anexo A, Centro, Demerval Lobão/PI, CEP 64.390-000;

Prezado Senhor,

Considerando a urgência da contratação decorrente da situação de emergência reconhecida pelo Decreto Municipal nº 012/2025, e tendo em vista que essa empresa participou de processo licitatório recente no âmbito deste Município, ocasião em que demonstrou regularidade jurídica, fiscal, econômico-financeira e capacidade técnica para a execução de obras de engenharia, vimos por meio deste consultar o interesse em celebrar contratação direta emergencial com o Município de Afonso Cunha/MA, para a prestação dos serviços de construção integral de ponte em concreto armado sobre o Rio São Gonçalo, localizada no centro da cidade.

Para viabilizar a instrução do processo administrativo, solicitamos o envio de proposta comercial compatível com os preços praticados no mercado, bem como a documentação de habilitação atualizada, nos termos da Lei nº 14.133/2021, de modo a permitir a análise técnica, jurídica e orçamentária pela Administração.

Informamos que o Projeto Básico da obra segue em anexo a este expediente, contendo as especificações técnicas necessárias à elaboração da proposta.

DA VIGENCIA DA CONTRATAÇÃO:

- 2 MESES (dois meses)

DAS RECOMENDAÇÕES PARA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA

Solicitamos que a proposta venha em papel timbrado da empresa, datilografada, com valor mensal e global, com prazo de validade da mesma, assinada pelo representante legal, para a formalização do processo administrativo.

DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

Caso seja de seu interesse, nos envie os documentos de habilitação, conforme as exigências de Projeto Básico, em anexo.

DO PRAZO DE ENVIO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

Aguardamos o envio da proposta no prazo de até 3 (três) dias úteis, contados a partir da data do recebimento, para que possamos dar prosseguimento aos trâmites legais necessários à contratação.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 – Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91



000177

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais e agradecemos pela atenção e colaboração.

Atenciosamente,

Afonso Cunha/MA, 18 de julho de 2025.


Wendel Paranhos Lima Do Vale

Secretário Municipal de Administração e Finanças



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

000178

OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA: 03/07/2025	BDI: 26,41%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERBA
LOCAL:	AV. WALDIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2025/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	088.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ 17.260,80
1.1	COMP-24652089	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - PONTE RIO SÃO GONÇALO	Composições Próprias	MES	3,00	R\$ 5.753,60	R\$ 17.260,80
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 8.376,13
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS	SINAPI	M2	2,00	R\$ 465,19	R\$ 930,38
2.2	COMP-68368672	BARRACÃO DA OBRA	Composições Próprias	m²	6,00	R\$ 455,48	R\$ 2.732,88
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	ORSE	m	12,00	R\$ 28,03	R\$ 336,36
2.4	COMP-17793157	MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ PARA ESTACA RAIZ	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 4.376,51	R\$ 4.376,51
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 2.188,50
3.1	102301	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 09/2024	SINAPI	M3	150,00	R\$ 14,59	R\$ 2.188,50
4		INFRAESTRUTURA					R\$ 175.071,12
4.1	C1244	ENSECADEIRA DE PAREDE SIMPLES	SEINFRA	M2	45,00	R\$ 180,42	R\$ 8.118,90
4.2	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	SINAPI	M2	45,00	R\$ 200,12	R\$ 9.005,40
4.3	C4696	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 450mm - ATÉ 169 TI	SEINFRA	M	156,00	R\$ 568,10	R\$ 88.623,60
4.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	SINAPI	M2	14,40	R\$ 42,50	R\$ 612,00
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (FREDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF. 11/2022	Composições Próprias	M3	18,00	R\$ 2.384,21	R\$ 42.915,78
4.6	1513940	Contenção em solo-cimento ensacado com mistura de solo de jazida com 8% de cimento - confecção e assentamento	SICRO NOVO	m³	72,00	R\$ 358,27	R\$ 25.795,44
5		MESOESTRUTURAS E SUPERESTRUTURA					R\$ 165.470,65
5.1		PILARES					R\$ 25.709,44
5.1.1	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	1.129,20	R\$ 11,11	R\$ 12.545,41
5.1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	110,03	R\$ 14,03	R\$ 1.543,72
5.1.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	13,57	R\$ 745,13	R\$ 10.111,41
5.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	SINAPI	M2	7,54	R\$ 200,12	R\$ 1.506,90
5.2		LONGARINAS E TRANSVERSINAS					R\$ 87.556,64
5.2.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	459,90	R\$ 14,03	R\$ 6.452,40
5.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	659,80	R\$ 13,26	R\$ 8.748,95
5.2.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	215,30	R\$ 10,01	R\$ 2.155,15
5.2.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	103,40	R\$ 9,71	R\$ 1.004,01
5.2.5	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	388,40	R\$ 11,11	R\$ 4.315,12
5.2.6	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	1.634,80	R\$ 10,99	R\$ 17.966,45
5.2.7	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	20,42	R\$ 745,13	R\$ 15.215,55
5.2.8	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	SINAPI	M2	158,40	R\$ 200,12	R\$ 31.699,01

Página: 1

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA:	03/07/2025
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI:	28,41%
	LOCAL:	AV. WALDIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3	TABULEIRO						R\$ 52.204,57
5.3.1	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1.285,00	R\$ 11,45	R\$ 14.713,25
5.3.2	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	163,80	R\$ 9,45	R\$ 1.547,91
5.3.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	8,19	R\$ 745,13	R\$ 6.102,61
5.3.4	2105846	Escoramento com estacas de perfil metálicos W 250 x 38,5 kg/m, espaçadas em 1,5 m, intercaladas com prancha de madeira com espessura de 5 cm e ficha de 0 a 0,2 H - sem reaproveitamento - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	m²	55,00	R\$ 542,56	R\$ 29.840,80
6	SERVIÇOS AUXILIARES						R\$ 34.918,65
6.1	3713600	Defensa maleável simples - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	m	47,00	R\$ 742,95	R\$ 34.918,65
7	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 4.376,51
7.1	COMP-11305318	DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ PARA ESTACA RAIZ	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 4.376,51	R\$ 4.376,51
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 107.663,63
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 407.662,36
						VALOR TOTAL:	R\$ 515.325,99

THYAGO DE LIMA LOPES
 Assinado de forma digital
 por THYAGO DE LIMA LOPES
 08/07/2025.07.18 16:03:22

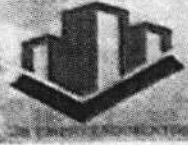
THYAGO DE LIMA LOPES
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 111717553-7


 JOÃO BATISTA DA SILVA DOURADO REPRESENTANTE LEGAL
 RG Nº 1950092 SSP PI CPF Nº 876446.30368

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO											
OBRA:		PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO									
DESCRIÇÃO:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
LOCAL:		AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA									
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA									
DATA :		03/07/2025		BDI :		28,41%					
FONTE		VERBA		NOVA		MIS					
ORSE		202504		111,39%		89,82%					
SEINFRA		048.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%					
SICRO NOVO		202504 COM DESONERAÇÃO		80,08%		82,02%					
SINAPI		202506 COM DESONERAÇÃO		80,08%		82,02%					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA											
1											
1.1	COMP-24653089	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - PONTE RIO SÃO GONÇALO	Composição & Próprias	MES	3,00	R\$ 5.547,32		R\$ 0,00	R\$ 204,28	R\$ 5.753,60	R\$ 17.260,80
SERVIÇOS PRELIMINARES											
2											
2.1	100689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	2,00	R\$ 26,21		R\$ 0,00	R\$ 14,70	R\$ 408,19	R\$ 930,38
2.2	COMP-86308572	BARRIACAÇÃO DA OBRA	Composição & Próprias	m²	6,00	R\$ 59,24		R\$ 0,00	R\$ 31,42	R\$ 455,48	R\$ 2.732,88
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	ORSE	m	12,00	R\$ 6,76		R\$ 0,00	R\$ 1,74	R\$ 28,03	R\$ 336,36
2.4	COMP-17793157	MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ PARA ESTACA RAIZ	Composição & Próprias	UND	1,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 4.376,51	R\$ 4.376,51	R\$ 4.376,51
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
3											
3.1	102301	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE)MA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,28 M3), LAPOG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	150,00	R\$ 3,86		R\$ 5,92	R\$ 1,91	R\$ 14,59	R\$ 2.180,50
INFRAESTRUTURA											
4											
4.1	C1244	ENSECADERIA DE PAREDE SIMPLES	SEINFRA	M2	45,00	R\$ 85,24		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 180,42	R\$ 8.116,90
4.2	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	45,00	R\$ 82,97		R\$ 0,01	R\$ 30,01	R\$ 200,12	R\$ 9.006,40
4.3	C4606	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 450mm - ATÉ 169 TI	SEINFRA	M	156,00	R\$ 154,19		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 588,10	R\$ 88.023,60
4.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	14,40	R\$ 11,10		R\$ 25,31	R\$ 0,23	R\$ 42,50	R\$ 612,00
4.5	COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPa, AF_11/2022	Composição & Próprias	M3	18,00	R\$ 353,94		R\$ 116,85	R\$ 168,74	R\$ 2.384,21	R\$ 42.915,78
4.6	1513940	Contenção em solo-cimento ensacado com mistura de solo de jazida com 6% de cimento - confecção e assentamento	SICRO NOVO	m³	72,00	R\$ 120,35		R\$ 4,97	R\$ 0,04	R\$ 358,27	R\$ 25.785,44
MESOESTRUTURAS E SUPERESTRUTURA											
5											
5.1											
5.1.1	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.129,20	R\$ 0,32		R\$ 0,00	R\$ 0,15	R\$ 11,11	R\$ 12.545,41
5.1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	110,03	R\$ 2,22		R\$ 0,00	R\$ 1,07	R\$ 14,03	R\$ 1.543,72
5.1.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	SINAPI	M3	13,57	R\$ 55,68		R\$ 0,97	R\$ 33,02	R\$ 745,13	R\$ 10.111,41

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
		OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO					DATA :		03/07/2025	BDI :	26,41%
		DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					FONTE		VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA					OFSE		202504	111,34%	89,82%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA					SENHRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
								SICRO NOVO		202504 COM DESONERAÇÃO	-	-
								SINAPI		202505 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS			
		AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021										
5.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	7,54	R\$ 62,97	R\$ 107,13	R\$ 0,01	R\$ 30,01	R\$ 200,12	R\$ 1.508,90	
5.2	LONGARINAS E TRANSVERSINAS										R\$ 87.586,64	
5.2.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	459,90	R\$ 2,22	R\$ 10,74	R\$ 0,00	R\$ 1,07	R\$ 14,03	R\$ 6.452,40	
5.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	659,80	R\$ 1,45	R\$ 11,11	R\$ 0,00	R\$ 0,70	R\$ 13,26	R\$ 8.748,95	
5.2.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	215,30	R\$ 0,60	R\$ 9,12	R\$ 0,00	R\$ 0,29	R\$ 10,01	R\$ 2.155,15	
5.2.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	103,40	R\$ 0,42	R\$ 9,08	R\$ 0,00	R\$ 0,21	R\$ 9,71	R\$ 1.004,01	
5.2.5	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	388,40	R\$ 0,32	R\$ 10,64	R\$ 0,00	R\$ 0,15	R\$ 11,11	R\$ 4.315,12	
5.2.6	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.634,80	R\$ 0,26	R\$ 10,82	R\$ 0,00	R\$ 0,11	R\$ 10,99	R\$ 17.966,45	
5.2.7	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	20,42	R\$ 55,68	R\$ 655,46	R\$ 0,97	R\$ 33,02	R\$ 745,13	R\$ 15.215,55	
5.2.8	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	158,40	R\$ 62,97	R\$ 107,13	R\$ 0,01	R\$ 30,01	R\$ 200,12	R\$ 31.699,01	
5.3	TABULEIRO										R\$ 52.204,67	
5.3.1	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.285,00	R\$ 0,69	R\$ 10,44	R\$ 0,00	R\$ 0,32	R\$ 11,45	R\$ 14.713,25	
5.3.2	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	163,80	R\$ 0,28	R\$ 9,04	R\$ 0,00	R\$ 0,13	R\$ 9,45	R\$ 1.547,91	
5.3.3	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	8,19	R\$ 55,68	R\$ 655,46	R\$ 0,97	R\$ 33,02	R\$ 745,13	R\$ 6.102,61	
5.3.4	2105846	Escoramento com estacas de perfis metálicos W 250 x 38,5 kg/m, espaçadas em 1,5 m, intercaladas com prancha de madeira com espessura de 5 cm e ficha de 0 a 0,2 H - sem reaproveitamento - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	m²	55,00	R\$ 13,08	R\$ 504,68	R\$ 24,80	R\$ 0,00	R\$ 542,56	R\$ 29.840,80	
6	SERVIÇOS AUXILIARES										R\$ 34.918,65	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
		OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO						DATA:		03/07/2025	
		DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						FONTE:		VERBA	
		LOCAL:	AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA						ORSE:		202504	
		CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA						SEINFRA:		026.1 COM DESONERAÇÃO	
								SICRO NOVO:		202504 COM DESONERAÇÃO		
								SINAPI:		202505 COM DESONERAÇÃO		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS			
6.1	3713600	Defensa maleável simples - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	m	47,00	R\$ 2,30	R\$ 731,29	R\$ 9,36	R\$ 0,00	R\$ 742,95	R\$ 34.918,65	
7	SERVIÇOS FINAIS										R\$ 4.376,51	
7.1	COMP. 11305318	DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ PARA ESTACA RAIZ	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.376,51	R\$ 4.376,51	R\$ 4.376,51	
										VALOR BDI TOTAL:	R\$ 107.663,83	
										VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 407.662,36	
										VALOR TOTAL:	R\$ 515.325,99	

THYAGO DE
LIMA LOPES

Assinado de forma digital por
THYAGO DE LIMA LOPES
Dados: 2025.07.18 16:03:32
-03'00'

THYAGO DE LIMA LOPES
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 111717553-7

João Batista da Silva Dourado
JOÃO BATISTA DA SILVA DOURADO REPRESENTANTE LEGAL
RG Nº 1950092 SSP PI CPF Nº 876446.30368

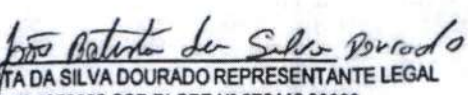
 DE ENGENHARIA CIVIL	RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALD	DATA: 03/07/2025	BDI: 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORME	VERBÃO
	LOCAL:	AV. WALDIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORIG	202504
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	BEINFRA	028.1 COM DESOBERAÇÃO
			BEINFRA	202504 COM DESOBERAÇÃO
			BEINFRA	202508 COM DESOBERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 17.260,80	4,23%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.376,13	2,05%
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 2.188,50	0,54%
4	INFRAESTRUTURA	R\$ 175.071,12	42,95%
5	MESOESTRUTURAS E SUPERESTRUTURA	R\$ 165.470,65	40,59%
6	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 34.918,65	8,57%
7	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 4.376,51	1,07%
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 107.663,63	0,00%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 107.663,63 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 407.662,36
		VALOR TOTAL:	R\$ 515.325,99

THYAGO DE
LIMA LOPES

Assinado de forma digital
por THYAGO DE LIMA
LOPES
Dados: 2025.07.18
16:03:47 -0300

THYAGO DE LIMA LOPES
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 111717553-7


JOÃO BATISTA DA SILVA DOURADO REPRESENTANTE LEGAL
RG Nº 1950092 SSP PI CPF Nº 876446.30368

 ENGENHARIA E PROJETOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA: 03/07/2025		BDI: 26,41%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VEREÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. WALDIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORSE	202504	111,30%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SENHRA	026.1 COM DESONERACAO	64,44%	47,48%
			SECO NOVO	202504 COM DESONERACAO	-	-
SINAPI			202505 COM DESONERACAO	90,00%	50,00%	

COMP-24652089 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - PONTE RIO SÃO GONÇALO (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00000000	R\$ 28,43	R\$ 1.137,20
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00000000	R\$ 115,41	R\$ 4.616,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5.753,60
VALOR:						5.753,60

COMP-68368672 BARRACÃO DA OBRA (m²)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,08500000	R\$ 151,98	R\$ 12,91
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 57,06	R\$ 57,06
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	23,69000000	R\$ 0,88	R\$ 20,84
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,10900000	R\$ 92,87	R\$ 10,12
00035274 PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,80000000	R\$ 49,48	R\$ 89,06
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,20710000	R\$ 21,79	R\$ 4,51
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,80000000	R\$ 19,35	R\$ 15,48
00004460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 9,17	R\$ 22,92
00006212 TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,09000000	R\$ 19,00	R\$ 20,71
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 26,81	R\$ 53,62
00007213 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,20000000	R\$ 31,24	R\$ 37,48
00020213 VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,80000000	R\$ 25,12	R\$ 20,09
TOTAL Material:					R\$ 364,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 26,31	R\$ 39,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29150000	R\$ 26,70	R\$ 7,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 21,72	R\$ 43,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 90,68
VALOR:						455,48

COMP-17793157 MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ PARA ESTACA RAIZ (UND)

Transporte	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-342188 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Composições	UND	1,00000000	R\$ 4.376,51	R\$ 4.376,51
TOTAL Transporte:					R\$ 4.376,51
VALOR:					4.376,51

 DE ENGENHARIA E ARQUITETURA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS										
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA:		03/07/2025		BDI: 26,41%			
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PONTE		VERBA		HORA		MIS	
	LOCAL:	AV. WALDIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		ORSE		202504		111,30%		69,82%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SERVICO		001 - COM DESONERAÇÃO		84,64%		67,46%		
			BONO NOVO		202504 COM DESONERAÇÃO		-		-		
				BONAP		202506 COM DESONERAÇÃO		90,08%		52,02%	

COM-33949217 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA, AF_11/2022 (M3)						
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	2,67000000	R\$ 14,76	R\$ 39,40	
96544 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,33000000	R\$ 18,50	R\$ 6,10	
96545 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,18000000	R\$ 16,79	R\$ 3,02	
96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,19000000	R\$ 20,33	R\$ 3,86	
104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1,47000000	R\$ 11,47	R\$ 16,86	
95946 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	0,06000000	R\$ 13,52	R\$ 0,81	
95944 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	0,42000000	R\$ 20,55	R\$ 8,63	
95945 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	1,49000000	R\$ 16,81	R\$ 25,04	
92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,46000000	R\$ 13,53	R\$ 182,11	
92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,58000000	R\$ 12,78	R\$ 84,09	
92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,80000000	R\$ 14,20	R\$ 110,76	
92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	18,78000000	R\$ 11,89	R\$ 223,29	
92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,71000000	R\$ 10,01	R\$ 77,17	
92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,44000000	R\$ 9,71	R\$ 23,69	
92765 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,50000000	R\$ 11,11	R\$ 27,77	
92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,38000000	R\$ 14,03	R\$ 33,39	
92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,83000000	R\$ 13,26	R\$ 12,33	
92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,32000000	R\$ 14,71	R\$ 34,12	
96557 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,04000000	R\$ 839,02	R\$ 33,56	
103688 CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_P5	SINAPI	M3	0,03000000	R\$ 816,89	R\$ 24,50	
103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_P5	SINAPI	M3	0,10000000	R\$ 753,84	R\$ 75,38	
103675 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_P5	SINAPI	M3	0,83000000	R\$ 754,12	R\$ 625,91	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO		DATA: 03/07/2025		BDI: 25,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FORTE	VERSÃO	FECHA
	LOCAL:	AV. WALDIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		ORSE	252504	11.1.38% 89.82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.64% 47.88%
				SIPO NOVO	202504 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	202505 COM DESONERAÇÃO	95.08% 52.32%

96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,81000000	R\$ 98,93	R\$ 60,34
92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,69000000	R\$ 51,75	R\$ 242,70
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,70000000	R\$ 90,45	R\$ 63,31
92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,87000000	R\$ 148,07	R\$ 276,89
101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	SINAPI	M2	0,23000000	R\$ 300,81	R\$ 69,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.384,21
					VALOR:	2.384,21

COMP-11305318 DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ PARA ESTACA RAIZ (UND)						
Transporte		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-342188	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Composições	UND	1,00000000	R\$ 4.376,51	R\$ 4.376,51
					TOTAL Transporte:	R\$ 4.376,51
					VALOR:	4.376,51

THYAGO DE
LIMA LOPES

Assinado de forma digital por
THYAGO DE LIMA LOPES
Dados: 2025.07.18 16:03:57
+03'00'

THYAGO DE LIMA LOPES
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 111717553-7

João Batista da Silva Dourado
JOÃO BATISTA DA SILVA DOURADO REPRESENTANTE LEGAL
RG Nº 1950092 SSP PI CPF Nº 876446.30368

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA : 03/07/2025 BDI : 26,41%			
OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	ORSE	202504	111,38%	69,82%
LOCAL:	AV. WALDIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SICRO NOVO	202504 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	202505 COM DESONERAÇÃO	95,09%	52,02%

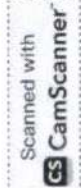
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
COMP. 24652089	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - PONTE RIO SÃO GONÇALO	Composições	MES	3,00	R\$ 5.753,60	R\$ 17.260,80
COMP. 68368672	BARRACÃO DA OBRA	Composições	m²	6,00	R\$ 456,48	R\$ 2.732,88
COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA, AF. 11/2022	Composições	M3	18,00	R\$ 2.384,21	R\$ 42.915,78
COMP. 11305318	DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ PARA ESTACA RAIZ	Composições	UND	1,00	R\$ 4.376,51	R\$ 4.376,51
COMP. 17793157	MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ PARA ESTACA RAIZ	Composições	UND	1,00	R\$ 4.376,51	R\$ 4.376,51

**THYAGO DE
LIMA LOPES**

Assinado de forma digital
por THYAGO DE LIMA LOPES
Dados: 2025.07.18 16:04:05
-03'00'

THYAGO DE LIMA LOPES
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 111717553-7

João Batista da Silva Dourado
JOÃO BATISTA DA SILVA DOURADO REPRESENTANTE LEGAL
RG Nº 1950092 SSP PI CPF Nº 876446.30368



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
OBRA:		DATA: 03/07/2025		BDI: 28,41%		FONTE		VERBA		MIS	
DESCRIÇÃO:		PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA		CRISE		SEINFRA		COM 1 COM DESONERACAO		84,44%	
LOCAL:		AV. WALMIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA		SICRO NOVO		SINAPI		202004 COM DESONERACAO		47,40%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA						202008 COM DESONERACAO		86,08%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
C4696	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 450mm - ATÉ 160 TT	SEINFRA	Serviço	M	156,00	R\$ 568,10	R\$ 88.823,60	21,74%	21,74%	A	
COM-33949217	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPa, AF_11/2022	Composição	Serviço	M3	16,00	R\$ 2.384,21	R\$ 42.915,78	10,53%	32,27%	A	
3713600	Defensa metável simples - fornecimento e implantação	SICRO	Serviço	m	47,00	R\$ 742,95	R\$ 34.918,65	8,57%	40,83%	A	
96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	165,94	R\$ 200,12	R\$ 33.207,91	8,19%	48,98%	A	
102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M3	42,18	R\$ 745,13	R\$ 31.429,58	7,71%	56,69%	B	
2105846	Escoramento com estacas de perfis metálicos W 250 x 38,5 kg/m, espaçadas em 1,5 m, intercaladas com prancha de madeira com espessura de 5 cm e fôrma de 0 a 0,2 H - sem reaproveitamento - fornecimento e instalação	SICRO	Serviço	m²	55,00	R\$ 542,56	R\$ 29.840,80	7,32%	64,01%	B	
1513840	Contenção em solo-cimento ensacado com mistura de solo de jazida com 8% de cimento - confecção e assentamento	SICRO	Serviço	m³	72,00	R\$ 358,27	R\$ 25.795,44	6,33%	70,34%	B	
92766	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	1.634,80	R\$ 10,99	R\$ 17.986,45	4,41%	74,74%	B	
COMP-24652069	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - PONTE RIO SÃO GONÇALO	Composição	Serviço	MES	3,00	R\$ 5.753,60	R\$ 17.260,80	4,23%	78,98%	B	
92765	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	1.517,60	R\$ 11,11	R\$ 16.860,54	4,14%	83,11%	C	
92771	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	1.285,00	R\$ 11,45	R\$ 14.713,25	3,61%	86,72%	C	
96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	45,00	R\$ 200,12	R\$ 9.005,40	2,21%	88,93%	C	
92761	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	659,80	R\$ 13,26	R\$ 8.748,95	2,15%	91,08%	C	
C1244	ENSECADEIRA DE PAREDE SIMPLES	SEINFRA	Serviço	M2	45,00	R\$ 180,42	R\$ 8.118,90	1,99%	93,07%	C	
92760	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	569,93	R\$ 14,03	R\$ 7.996,12	1,98%	95,03%	C	
COMP-11305316	DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ PARA ESTACA RAIZ	Composição	Serviço	UND	1,00	R\$ 4.376,51	R\$ 4.376,51	1,07%	96,10%	C	
COMP-17793157	MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ PARA ESTACA RAIZ	Composição	Serviço	UND	1,00	R\$ 4.376,51	R\$ 4.376,51	1,07%	97,18%	C	
COMP-66366672	BARRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	m²	6,00	R\$ 455,48	R\$ 2.732,88	0,67%	97,85%	C	
102301	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,28 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_06/2024	SINAPI	Serviço	M3	150,00	R\$ 14,59	R\$ 2.188,50	0,54%	98,38%	C	



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO					DATA : 03/07/2025		BDI : 26,41%		
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA					FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. WALDIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA					ORSE	2025/04	111,38%	88,82%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SENPIA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%				
			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO		-	-				
		SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO		90,08%	52,02%					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	215,30	R\$ 10,01	R\$ 2.155,15	0,53%	98,91%	C	
92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	163,80	R\$ 9,45	R\$ 1.547,91	0,38%	99,29%	C	
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	103,40	R\$ 9,71	R\$ 1.004,01	0,25%	99,54%	C	
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	2,00	R\$ 465,19	R\$ 930,38	0,23%	99,77%	C	
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	14,40	R\$ 42,50	R\$ 612,00	0,15%	99,92%	C	
504554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	ORSE	Serviço	m	12,00	R\$ 28,03	R\$ 336,36	0,08%	100,00%	C	

Subtotal até 100,000% R\$ 407.662,38

Outros -R\$ 0,02

Valor total do Orçamento R\$ 407.662,36

**THYAGO DE LIMA
LOPES**

Assinado de forma digital por
THYAGO DE LIMA LOPES
Dados: 2025.07.18 16:04:13 -0300

THYAGO DE LIMA LOPES
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 111717553-7

João Batista da Silva Dourado
JOÃO BATISTA DA SILVA DOURADO REPRESENTANTE LEGAL
RG Nº 1950092 SSP PI CPF Nº 876446.30368

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA: 03/07/2025		BDI: 26,41%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	AV. WALDIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORSE:	202504	111,30%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			DIORNOVO:	202504 COM DESONERAÇÃO	-
			BRAPI:	202505 COM DESONERAÇÃO	95,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 17.260,80	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 5.753,02	R\$ 5.753,02	R\$ 5.754,76	R\$ 17.260,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.376,13	100,00 %			100,00 %
			R\$ 8.376,13			R\$ 8.376,13
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 2.188,50	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.188,50			R\$ 2.188,50
4	INFRAESTRUTURA	R\$ 175.071,12	75,00 %	25,00 %		100,00 %
			R\$ 131.303,34	R\$ 43.767,78		R\$ 175.071,12
5	MESOESTRUTURAS E SUPERESTRUTURA	R\$ 165.470,65		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 82.735,33	R\$ 82.735,32	R\$ 165.470,65
6	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 34.918,65			100,00 %	100,00 %
					R\$ 34.918,65	R\$ 34.918,65
7	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 4.376,51			100,00 %	100,00 %
					R\$ 4.376,51	R\$ 4.376,51
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 107.663,63	36,21 %	32,44 %	31,35 %	100,00 %
			R\$ 38.986,74	R\$ 34.921,65	R\$ 33.755,24	R\$ 107.663,63
			R\$ 186.607,73	R\$ 167.177,78	R\$ 161.540,48	
		R\$ 515.325,99	R\$ 186.607,73	R\$ 353.785,51	R\$ 515.325,99	R\$ 515.325,99

THYAGO DE LIMA
LOPES

Assinado de forma digital por
THYAGO DE LIMA LOPES
Dados: 2025.07.18 16:04:21 -03'00'

THYAGO DE LIMA LOPES
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 111717553-7

João Batista da Silva Dourado
JOÃO BATISTA DA SILVA DOURADO REPRESENTANTE LEGAL
RG N° 1950092 SSP PI CPF N° 876446.30368

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA: 03/07/2025	BDI: 26,41%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. WALDIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2025/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		NOVO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		BRAPV	2025/08 COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Página: 16

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA: 03/07/2025	BDI: 26,41%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. WALDIR COSTA, SN, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2025/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		NOVO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		BRAPV	2025/08 COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,84%	0,65%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%	0,07%
B9	Férias Gozadas	8,54%	6,60%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,35%	16,29%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,75%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,72%	3,64%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,49%	2,70%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	TOTAL	13,47%	10,41%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,32%	5,99%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	TOTAL	16,74%	6,32%

A + B + C + D = 111,36% 69,82%

Página: 15



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

ORIGEM:	PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO	DATA:	03/07/2025	BDI:	25,41%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE:	VERSIÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. WALDIR COSTA, S/N, CENTRO, AFOONSO CUNHA - MA	ORSE	202504	111,38%	68,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFOONSO CUNHA - MA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		INPRO NOVO	202504 COM DESONERAÇÃO	-	-
		BRUPI	202506 COM DESONERAÇÃO	90,00%	52,02%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00%	5,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	21,80%	21,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,16%	8,48%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	47,31%	18,17%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,17%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,60%	1,98%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	10,81%	8,22%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	9,77%	3,54%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,29%
	TOTAL	10,16%	3,83%

A + B + C + D = 90,08% 52,02%

000195

Assinado de forma digital
por THYAGO DE LIMA LOPES
Dados: 2025.07.18 16:04:39
-03'00'

THYAGO DE
LIMA LOPES

THYAGO DE LIMA LOPES
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 111717553-7

João Batista da Silva Dourado
JOÃO BATISTA DA SILVA DOURADO REPRESENTANTE LEGAL
RG N° 1950092 SSP PI CPF N° 876446.30368

**ADITIVO Nº 01 AO CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO SOCIEDADE
EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL J B DA SILVA DOURADO LTDA**

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO, BRASILEIRO, CASADO(A), Comunhão Parcial, empresário, nascido em 03/09/1979, nº do CPF 876.446.303-68, residente e domiciliado na cidade de Demerval Lobão - PI, na AVENIDA PADRE JOAQUIM NONATO, nº 849, ANEXO A, CENTRO, CEP: 64.390-000.

Único sócio da Sociedade Empresária Unipessoal Ltda, denominada, **J B DA SILVA DOURADO LTDA**, com sede na na AVENIDA PADRE JOAQUIM NONATO, nº 849, ANEXO A, CENTRO, Demerval Lobão - PI, CEP: 64.390-000. Com contrato social devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado do Piauí - JUCEPI sob NIRE 22200567789 por despacho em 14/07/2021, inscrita no CNPJ sob nº 42.720.506/0001-15, resolvem em comum acordo, alterar o contrato social conforme cláusulas e condições seguintes:

DAS ALTERAÇÕES

Cláusula I - O capital social que era de R\$ 25.000,00 (vinte cinco mil reais), passa a ser de R\$ 140.000,00. (cento e quarenta mil reais) representado por 140.000(cento e quarenta mil) quotas de capital, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, cujo aumento é totalmente subscrito e integralizado, neste ato, em moeda corrente nacional, pelo sócio. Em decorrência do aumento de capital social, este fica assim distribuído:

João Batista da Silva Dourado	100%.....	R\$ 140.000,00

Total	100%.....	R\$ 140.000,00

Parágrafo único. A responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas responde solidariamente pela integralização do capital social, na forma do art. 1052 da Lei 10.406/02. Cada quota é indivisível e confere a seu titular o direito a voto nas deliberações sociais.

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL**CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL**

A sociedade gira sob a denominação social de **J B DA SILVA DOURADO LTDA**, e usará a expressão JB EMPREENDIMENTOS como nome fantasia.

CLÁUSULA II - DA SEDE

A sociedade terá sua sede na AVENIDA PADRE JOAQUIM NONATO, nº 849, ANEXO A, CENTRO, Demerval Lobão - PI, CEP: 64.390.000.

000197

✓

CLÁUSULA III - DAS FILIAIS

A empresa poderá estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional ou fora dele, mediante alteração assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA IV - DO OBJETO SOCIAL

A sociedade tem por objeto social as seguintes atividades:

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, CASAS, ESCOLAS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADA ANTERIORMENTE - REVESTIMENTOS DE TUBULAÇÕES OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

CLÁUSULA V - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO

A sociedade empresária iniciou suas atividades em 14/07/2021 e o prazo de duração é por tempo indeterminado.

CLÁUSULA VI - DO CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R\$ 140.000,00 (cento e quarenta mil reais), dividido em 140.000 (cento e quarenta mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada, já integralizadas em moeda corrente do País e distribuído da seguinte forma:

João Batista da Silva Dourado.....	100%.....	R\$ 140.000,00

Total	100%.....	R\$ 140.000,00

CLÁUSULA VII - DA CESSÃO DE QUOTAS

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para sua aquisição se postas a venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA VIII - DA RESPONSABILIDADE

A responsabilidade do sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas responde solidariamente pela integralização do capital social.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA XIII - DO DESIMPEDIMENTO

O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA XIV – FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de Demerval Lobão - PI, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Piauí.

Demerval Lobão - PI, 28 de junho de 2023

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
Sócio/Administrador



000200

✓

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa J B DA SILVA DOURADO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
87644630368	JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO



CERTIFICO O REGISTRO EM 05/07/2023 12:28 SOB N° 20230481426.
PROTOCOLO: 230481426 DE 03/07/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12309947035. CNPJ DA SEDE: 42720506000115.
NIRE: 22200567789. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 28/06/2023.
J B DA SILVA DOURADO LTDA

MATEUS FRANCISCO SANTOS RUFINO VIEIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.piauidigital.pi.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA NACIONAL DE TRANSITO

BR

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

1 - NOME E SOBRENOME

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO

1ª HABILITAÇÃO

07/06/2003

2 - DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO

03/09/1979 DEMERVAL LOBAO/PI

4a DATA EMISSÃO

05/06/2023

4b VALIDADE

01/06/2033

ACC

D

4c DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR / UF

1950092 SSP PI

4d CPF

876.446.303-68

5 Nº REGISTRO

02926323683

6 CAT. NAS

AB

NACIONALIDADE

BRASILEIRO

FILIAÇÃO

EDUAR DOURADO

RAMUNCA GOMES DA SILVA



João Batista da Silva Dourado

7 ASSINATURA DO PORTADOR

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

2659854991



PROBICO PLASTIFICAR

2659854991

ACC	01	02	03	04
A			01/06/2033	
A1			01/06/2033	
B				
B1				
C				
C1				

D	01	02	03	04
D1				
D2				
D3				
D4				
D5				
D6				
D7				

10 OBSERVAÇÕES

Luana Maria Machado Barradas

LUANA MARIA MACHADO BARRADAS
DIRETORA GERAL - DETRAN PI

ASSINATURA DO EMISSOR

54466845668
PI321436169

LOCAL
TERESINA, PI

PIAUI

SECRETARIA NACIONAL DE TRANSITO

000202
✓

		
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL		
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 42.720.506/0001-15 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 14/07/2021
NOME EMPRESARIAL J B DA SILVA DOURADO LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) JB EMPREENDIMENTOS		PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO AV PADRE JOAQUIM NONATO	NÚMERO 849	COMPLEMENTO ANEXO A
CEP 64.390-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO DEMERVAL LOBAO
UF PI		
ENDEREÇO ELETRÔNICO JBEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM	TELEFONE (99) 9915-3974	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 14/07/2021	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 07/06/2025 às 14:25:08 (data e hora de Brasília).



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

000203

✓

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 12/07/2025 16:11:05

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **J B DA SILVA DOURADO LTDA**
CNPJ: **42.720.506/0001-15**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

**CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
UNIPESSOAL****J B DA SILVA DOURADO LTDA**

Pelo presente instrumento particular de Contrato Social:

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO, BRASILEIRO, CASADO(A), Comunhão Parcial, empresario, nascido em 03/09/1979, nº do CPF 876.446.303-68, residente e domiciliado na cidade de Demerval Lobão - PI, na AVENIDA PADRE JOAQUIM NONATO, nº 849, ANEXO A, CENTRO, CEP: 64390-000;

Resolve, constituir uma sociedade limitada unipessoal, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:

CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL (art. 997, II, CC)

A sociedade adotará como nome empresarial: **J B DA SILVA DOURADO LTDA**, e usará a expressão **JB EMPREENDIMENTOS** como nome fantasia.

CLÁUSULA II - DA SEDE (art. 997, II, CC)

A sociedade terá sua sede no seguinte endereço: AVENIDA PADRE JOAQUIM NONATO, nº 849, ANEXO A, CENTRO, Demerval Lobão - PI, CEP: 64390000.

CLÁUSULA III - DO OBJETO SOCIAL (art. 997, II, CC)

A sociedade terá por objeto o exercício das seguintes atividades econômica: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, CASAS, ESCOLAS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADA ANTERIORMENTE - REVESTIMENTOS DE TUBULAÇÕES OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

Parágrafo único. Em estabelecimento eleito como Sede (Matriz) será(ão) exercida(s) a(s) atividade(s) de CONSTRUCAO DE EDIFÍCIOS, CASAS, ESCOLAS CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS OUTRAS OBRAS DE INSTALACOES EM CONSTRUCOES NAO ESPECIFICADA ANTERIORMENTE - REVESTIMENTOS DE TUBULACOES OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS.

E exercerá as seguintes atividades:

CNAE Nº 4120-4/00 - Construção de edifícios

CNAE Nº 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

CNAE Nº 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas

CNAE Nº 4329-1/99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente

CLÁUSULA IV - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO (art. 53, III, F, Decreto nº 1.800/96)

A sociedade iniciará suas atividades em 09/07/2021 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

CLÁUSULA V - DO CAPITAL (ART. 997, III e IV e ART. 1.052 e 1.055, CC)

O capital será de R\$ 25.000,00 (vinte e cinco mil reais), dividido em 25000 quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, formado por R\$ 25.000,00 (vinte e cinco mil reais) em moeda corrente no País.

Parágrafo único. O capital encontra-se subscrito e integralizado pelos sócios da seguinte forma:

Nome do Sócio	Qtd Quotas	Valor Em R\$	%
JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO	25000	25.000,00	100,00
TOTAL:	25000	25.000,00	100,00

CLÁUSULA VI - DA ADMINISTRAÇÃO (ART. 997, VI; 1.013, 1.015; 1.064, CC)

A administração da sociedade será exercida pelo sócio **JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO** que representará legalmente a sociedade e poderá praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social.

Parágrafo único. Não constituindo o objeto social, a alienação ou a oneração de bens imóveis depende de autorização da maioria.

**CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
UNIPESSOAL****J B DA SILVA DOURADO LTDA****CLÁUSULA VII - DO BALANÇO PATRIMONIAL (art. 1.065, CC)**

Ao término de cada exercício, em 31 de Dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao(s) sócio(s), os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA VIII - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO DE ADMINISTRADOR (art. 1.011, § 1º CC e art. 37, II da Lei nº 8.934 de 1994)

O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA IX - DO PRÓ LABORE

O sócio poderá, fixar uma retirada mensal, a título de pro labore para o sócio administrador, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA X - DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS

A sociedade poderá levantar balanços intermediários ou intercalares e distribuir os lucros evidenciados nos mesmos.

CLÁUSULA XI - DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA XII - DA CESSÃO DE QUOTAS

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA XIII - DA RESPONSABILIDADE

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA XIV - DO FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de Demerval Lobão - PI, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Piauí.

Demerval Lobão - PI, 09 de julho de 2021

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
Sócio/Administrador



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital

Secretaria de Governo Digital

Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

000206

Página 3 de 3

✓

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa J B DA SILVA DOURADO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
87644630368	JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO



CERTIFICO O REGISTRO EM 14/07/2021 20:29 SOB N° 22200567789.
PROTOCOLO: 210457686 DE 14/07/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12105063574. CNPJ DA SEDE: 42720506000115.
NIRE: 22200567789. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 09/07/2021.
J B DA SILVA DOURADO LTDA

MATEUS FRANCISCO SANTOS RUFINO VIEIRA
SECRETÁRIO-GERAL
piauidigital.pi.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

**ADITIVO Nº 01 AO CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO SOCIEDADE
EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL J B DA SILVA DOURADO LTDA**

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO, BRASILEIRO, CASADO(A), Comunhão Parcial, empresário, nascido em 03/09/1979, nº do CPF 876.446.303-68, residente e domiciliado na cidade de Demerval Lobão - PI, na AVENIDA PADRE JOAQUIM NONATO, nº 849, ANEXO A, CENTRO, CEP: 64.390-000.

Único sócio da Sociedade Empresária Unipessoal Ltda, denominada, **J B DA SILVA DOURADO LTDA**, com sede na na AVENIDA PADRE JOAQUIM NONATO, nº 849, ANEXO A, CENTRO, Demerval Lobão - PI, CEP: 64.390-000. Com contrato social devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado do Piauí – JUCEPI sob NIRE 22200567789 por despacho em 14/07/2021, inscrita no CNPJ sob nº 42.720.506/0001-15, resolvem em comum acordo, alterar o contrato social conforme cláusulas e condições seguintes:

DAS ALTERAÇÕES

Cláusula I - O capital social que era de R\$ 25.000,00 (vinte cinco mil reais), passa a ser de R\$ 140.000,00. (cento e quarenta mil reais) representado por 140.000(cento e quarenta mil) quotas de capital, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, cujo aumento é totalmente subscrito e integralizado, neste ato, em moeda corrente nacional, pelo sócio. Em decorrência do aumento de capital social, este fica assim distribuído:

João Batista da Silva Dourado	100%.....	R\$ 140.000,00
Total	100%.....	R\$ 140.000,00

Parágrafo único. A responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas responde solidariamente pela integralização do capital social, na forma do art. 1052 da Lei 10.406/02. Cada quota é indivisível e confere a seu titular o direito a voto nas deliberações sociais.

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL

A sociedade gira sob a denominação social de **J B DA SILVA DOURADO LTDA**, e usará a expressão JB EMPREENDIMENTOS como nome fantasia.

CLÁUSULA II - DA SEDE

A sociedade terá sua sede na VENIDA PADRE JOAQUIM NONATO, nº 849, ANEXO A, CENTRO, Demerval Lobão - PI, CEP: 64.390.000.

CLÁUSULA III - DAS FILIAIS

A empresa poderá estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional ou fora dele, mediante alteração assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA IV - DO OBJETO SOCIAL

A sociedade tem por objeto social as seguintes atividades:

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, CASAS, ESCOLAS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADA ANTERIORMENTE - REVESTIMENTOS DE TUBULAÇÕES OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

CLÁUSULA V - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO

A sociedade empresária iniciou suas atividades em 14/07/2021 e o prazo de duração é por tempo indeterminado.

CLÁUSULA VI - DO CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R\$ 140.000,00 (cento e quarenta mil reais), dividido em 140.000 (cento e quarenta mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada, já integralizadas em moeda corrente do País e distribuído da seguinte forma:

João Batista da Silva Dourado.....	100%.....	R\$ 140.000,00
Total	100%.....	R\$ 140.000,00

CLÁUSULA VII - DA CESSÃO DE QUOTAS

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para sua aquisição se postas a venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA VIII - DA RESPONSABILIDADE

A responsabilidade do sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas responde solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA IX - DA ADMINISTRAÇÃO

A administração da sociedade será exercida pelo sócio **JOÃO BATISTA DA SILVA DOURADO** com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial ou extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, autorizado o uso do nome empresarial, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, em negócios estranhos aos fins sociais em assuntos de interesse da sociedade, podendo assinar quaisquer documentos de comum acordo em todos os órgãos públicos, contrair empréstimos em estabelecimentos bancários. § 1º Fica facultada a nomeação de administradores não pertencentes ao quadro societário, desde que aprovada por 2/3 dos sócios, nos termos do art. 1.061 da Lei no 10.406/2002.

§ **ÚNICO** – Fica facultado ao administrador, nomear procuradores, para um período determinado que nunca poderá exceder a 1 (um) ano, devendo o instrumento de procuração especificar os atos a serem praticados pelos procuradores assim nomeados.

CLÁUSULA X - DO PRÓ LABORE

O administrador terá direito a uma retirada mensal a título de pró-labore, ajustada anualmente em comum acordo, dentro do limite estabelecido pela legislação do imposto de renda.

CLÁUSULA XI - DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS

O exercício social será coincidente com o ano-calendário e a todo dia 31 de Dezembro de cada ano, será procedido o levantamento do balanço do exercício, sendo que os lucros ou prejuízos verificados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas quotas de capital, na forma prevista do artigo 1.065 do Código Civil. Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

CLÁUSULA XII - DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas. Em nenhuma hipótese a sociedade poderá continuar com apenas um sócio por mais de 180 (cento e oitenta) dias.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA XIII - DO DESIMPEDIMENTO

O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA XIV – FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de Demerval Lobão - PI, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Piauí.

Demerval Lobão - PI, 28 de junho de 2023

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
Sócio/Administrador



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa J B DA SILVA DOURADO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
87644630368	JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO



CERTIFICO O REGISTRO EM 05/07/2023 12:28 SOB N° 20230481426.
PROTOCOLO: 230481426 DE 03/07/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12309947035. CNPJ DA SEDE: 42720506000115.
NIRE: 22200567789. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 28/06/2023.
J B DA SILVA DOURADO LTDA

MATEUS FRANCISCO SANTOS RUFINO VIEIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.piauidigital.pi.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

**CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
UNIPESSOAL****J B DA SILVA DOURADO LTDA**

Pelo presente instrumento particular de Contrato Social:

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO, BRASILEIRO, CASADO(A), Comunhão Parcial, empresário, nascido em 03/09/1979, nº do CPF 876.446.303-68, residente e domiciliado na cidade de Demerval Lobão - PI, na AVENIDA PADRE JOAQUIM NONATO, nº 849, ANEXO A, CENTRO, CEP: 64390-000;

Resolve, constituir uma sociedade limitada unipessoal, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:

CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL (art. 997, II, CC)

A sociedade adotará como nome empresarial: **J B DA SILVA DOURADO LTDA**, e usará a expressão **JB EMPREENDIMENTOS** como nome fantasia.

CLÁUSULA II - DA SEDE (art. 997, II, CC)

A sociedade terá sua sede no seguinte endereço: AVENIDA PADRE JOAQUIM NONATO, nº 849, ANEXO A, CENTRO, Demerval Lobão - PI, CEP: 64390000.

CLÁUSULA III - DO OBJETO SOCIAL (art. 997, II, CC)

A sociedade terá por objeto o exercício das seguintes atividades econômica: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, CASAS, ESCOLAS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADA ANTERIORMENTE - REVESTIMENTOS DE TUBULAÇÕES OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

Parágrafo único. Em estabelecimento eleito como Sede (Matriz) será(ão) exercida(s) a(s) atividade(s) de CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, CASAS, ESCOLAS CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADA ANTERIORMENTE - REVESTIMENTOS DE TUBULAÇÕES OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS.

E exercerá as seguintes atividades:

CNAE Nº 4120-4/00 - Construção de edifícios

CNAE Nº 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

CNAE Nº 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas

CNAE Nº 4329-1/99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente

CLÁUSULA IV - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO (art. 53, III, F, Decreto nº 1.800/96)

A sociedade iniciará suas atividades em 09/07/2021 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

CLÁUSULA V - DO CAPITAL (ART. 997, III e IV e ART. 1.052 e 1.055, CC)

O capital será de R\$ 25.000,00 (vinte e cinco mil reais), dividido em 25000 quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, formado por R\$ 25.000,00 (vinte e cinco mil reais) em moeda corrente no País.

Parágrafo único. O capital encontra-se subscrito e integralizado pelos sócios da seguinte forma:

Nome do Sócio	Qtd Quotas	Valor Em R\$	%
JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO	25000	25.000,00	100,00
TOTAL:	25000	25.000,00	100,00

CLÁUSULA VI - DA ADMINISTRAÇÃO (ART. 997, VI; 1.013, 1.015; 1.064, CC)

A administração da sociedade será exercida pelo sócio **JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO** que representará legalmente a sociedade e poderá praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social.

Parágrafo único. Não constituindo o objeto social, a alienação ou a oneração de bens imóveis depende de autorização da maioria.

**CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
UNIPESSOAL****J B DA SILVA DOURADO LTDA****CLÁUSULA VII - DO BALANÇO PATRIMONIAL (art. 1.065, CC)**

Ao término de cada exercício, em 31 de Dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao(s) sócio(s), os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA VIII - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO DE ADMINISTRADOR (art. 1.011, § 1º CC e art. 37, II da Lei nº 8.934 de 1994)

O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA IX - DO PRÓ LABORE

O sócio poderá, fixar uma retirada mensal, a título de pro labore para o sócio administrador, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA X - DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS

A sociedade poderá levantar balanços intermediários ou intercalares e distribuir os lucros evidenciados nos mesmos.

CLÁUSULA XI - DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA XII - DA CESSÃO DE QUOTAS

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA XIII - DA RESPONSABILIDADE

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA XIV - DO FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de Demerval Lobão - PI, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Piauí.

Demerval Lobão - PI, 09 de julho de 2021

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
Sócio/Administrador



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

000214
Página 3 de 3

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa J B DA SILVA DOURADO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
87644630368	JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO



CERTIFICO O REGISTRO EM 14/07/2021 20:29 SOB N° 22200567789.
PROTOCOLO: 210457686 DE 14/07/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12105063574. CNPJ DA SEDE: 42720506000115.
NIRE: 22200567789. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 09/07/2021.
J B DA SILVA DOURADO LTDA

MATEUS FRANCISCO SANTOS RUFINO VIEIRA
SECRETÁRIO-GERAL
piauidigital.pi.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais,
informando seus respectivos códigos de verificação.



SECRETARIA DE FAZENDA DO ESTADO DO PIAUÍ
Av. Pedro Freitas, 1900,, Centro Administrativo, Bloco C, 2º Andar - Bairro São Pedro, Teresina/PI, CEP 64018-200
Telefone (86) 3216-9600 - www.sefaz.pi.gov.br

DECLARAÇÃO

Processo nº 00009.022354/2023-20

Interessado: J B DA SILVA DOURADO LTDA.

Atendendo a requerimento protocolado na Agência de Atendimento Teresina Centro/Norte, **declaramos** para os fins que se fizerem necessários que a empresa **J B DA SILVA DOURADO LTDA.**, cadastrada no CNPJ sob nº 42.720,506/0001-15 com sede a Avenida Padre Joaquim Nonato, 849, anexo A, Centro, Demerval Lobão - Piauí, **não está alcançada pela obrigatoriedade de inscrição no Cadastro Geral de Contribuintes do ICMS do Estado do Piauí – CAGEP, exigida pelos artigos 6º e 7º do Decreto nº 21.866 de 06/03/2023.**

PRAZO DE VALIDADE: 01 (um) ano



Documento assinado eletronicamente por **JOAO BORGES DE MORAES FILHO - Matr.0128010-4, Supervisor(a)**, em 27/07/2023, às 07:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Cap. III, Art. 14 do Decreto Estadual nº 18.142, de 28 de fevereiro de 2019.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.pi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **8552464** e o código CRC **001DEB22**.

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:

42.720.506/0001-15

NOME EMPRESARIAL:

J B DA SILVA DOURADO LTDA

CAPITAL SOCIAL:

R\$140.000,00 (Cento e quarenta mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO

Qualificação:

49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 07/06/2025 às 14:25 (data e hora de Brasília).

000217



Governo do Estado do Piauí
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa - SEMPE
Junta Comercial do Estado do Piauí



CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que J B DA SILVA DOURADO LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:		Protocolo: PIC2500229940	
NIRE 22200567789 CNPJ 42.720.506/0001-15		Situação ATIVA Status	
Endereço Completo Avenida PADRE JOAQUIM NONATO, Nº 849, ANEXO A, CENTRO - Demerval Lobão/PI - CEP 64390-000			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
002	20230481426	05/07/2023	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20230481426	05/07/2023	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
316	20210457694	14/07/2021	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
090	22200567789	14/07/2021	CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 02/07/2025, às 10:37:53 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.piauidigital.pi.gov.br> com o código X3DEXBSS.



PIC2500229940

ESTADO DO PIAUÍ
MARIA GELZUITA DE SOUSA LEANDRO MELO
Secretário(a) Geral





Governo do Estado do Piauí
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa - SEMPE
Junta Comercial do Estado do Piauí



CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: J B DA SILVA DOURADO LTDA				Protocolo: PIC2500227614	
NIRE : 22200567789					
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 22200567789		CNPJ 42.720.506/0001-15		Data de Ato Constitutivo 14/07/2021	
Início de Atividade 09/07/2021					
Endereço Completo Avenida PADRE JOAQUIM NONATO, Nº 849, ANEXO A, CENTRO - Demerval Lobão/PI - CEP 64390-000					
Objeto Social CONSTRUCÃO DE EDIFÍCIOS, CASAS, ESCOLAS, CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADA ANTERIORMENTE - REVESTIMENTOS DE TUBULAÇÕES, OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS					
Capital Social R\$ 140.000,00 (cento e quarenta mil reais)				Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)	
Capital Integralizado R\$ 140.000,00 (cento e quarenta mil reais)				Prazo de Duração Indeterminado	
Dados do Sócio					
Nome JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO		CPF/CNPJ 876.446.303-68	Participação no capital R\$ 140.000,00	Espécie de sócio Sócio	Administrador S
Término do mandato Indeterminado					
Dados do Administrador					
Nome JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO		CPF 876.446.303-68	Término do mandato Indeterminado		
Último Arquivamento					
Data 05/07/2023		Número 20230481426	Ato/eventos 002 / 051 - CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO		Situação ATIVA
					Status SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 01/07/2025, às 17:15:13 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.piauidigital.pi.gov.br>, com o código 9BVRTIDC.

MARIA GELZUITA DE SOUSA LEANDRO MELO
Secretário-Geral

**PREFEITURA MUNICIPAL DE DEMERVAL LOBÃO****Setor de Tributos**

CNPJ: 08554885000157

Av Pe Joaquim Nonato, Nº 132 - Centro

ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

Data de Abertura

14/07/2020

Nº da inscrição/Cadastro

000002262

Nº do Alvará

79/2025

Validade

31/12/2025

Contribuinte

Nome: J B DA SILVA DOURADO LTDA

CPF/CNPJ: 42720506000115

Nome Fantasia: JB EMPREENDIMENTOS

Endereço

Logradouro: AV. PADRE JOAQUIM NONATO

Número: 849

Complemento:

CEP: 64390000

Bairro:

CENTRO

Cidade:

DEMERVAL LOBÃO

Estado: PI

Atividade Principal

4120400 Construção de edifícios

Atividades Secundárias

4213800 Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

4299501 Construção de instalações esportivas e recreativas

4329199 Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente

Observações

ALVARA DE FUNCIONAMENTO RELATIVO AO EXERCICIO DE 2025.

Validador

64A09E687D5AC33A

Estabelecimento autorizado a exercer a atividade por prazo indeterminado, sendo que a renovação anual ocorre mediante apresentação do comprovante de pagamento da taxa de localização.

Data de Emissão

18/02/2025

Divisão de Tributação

Francinaldo Araújo de Moraes
Francinaldo Araújo de Moraes
Coordenador de Arrecadação - PMDL
Portaria GAB nº 0100009/2023
CPF: 394.371.133-04

AFIXAR EM LOCAL VISÍVEL NO ESTABELECIMENTO

000220



Governo do Estado do Piauí
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa - SEMPE
Junta Comercial do Estado do Piauí



CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

Fotocópia de Processo

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: J B DA SILVA DOURADO LTDA		Protocolo: PIC2500239170	
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada			
NIRE:	CNPJ:	Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada	Último Arquivamento Número:
22200567789	42720506000115		Data: 05/07/2023
Arquivamentos solicitado:			
Número:	Data:	Ato:	
20230481426	05/07/2023	ALTERAÇÃO	
20210457694	14/07/2021	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE	
22200567789	14/07/2021	CONTRATO	

Esta certidão foi emitida pela Junta Comercial em 09/07/2025, às 08:05:47 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.piauidigital.pi.gov.br>, com o código ODVCTFDX.
MARIA GELZUITA DE SOUSA LEANDRO MELO
Secretário Geral

**ADITIVO Nº 01 AO CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO SOCIEDADE
EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL J B DA SILVA DOURADO LTDA**

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO, BRASILEIRO, CASADO(A), Comunhão Parcial, empresário, nascido em 03/09/1979, nº do CPF 876.446.303-68, residente e domiciliado na cidade de Demerval Lobão - PI, na AVENIDA PADRE JOAQUIM NONATO, nº 849, ANEXO A, CENTRO, CEP: 64.390-000.

Único sócio da Sociedade Empresária Unipessoal Ltda, denominada, **J B DA SILVA DOURADO LTDA**, com sede na na AVENIDA PADRE JOAQUIM NONATO, nº 849, ANEXO A, CENTRO, Demerval Lobão - PI, CEP: 64.390-000. Com contrato social devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado do Piauí – JUCEPI sob NIRE 22200567789 por despacho em 14/07/2021, inscrita no CNPJ sob nº 42.720.506/0001-15, resolvem em comum acordo, alterar o contrato social conforme cláusulas e condições seguintes:

DAS ALTERAÇÕES

Cláusula I - O capital social que era de R\$ 25.000,00 (vinte cinco mil reais), passa a ser de R\$ 140.000,00. (cento e quarenta mil reais) representado por 140.000(cento e quarenta mil) quotas de capital, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, cujo aumento é totalmente subscrito e integralizado, neste ato, em moeda corrente nacional, pelo sócio. Em decorrência do aumento de capital social, este fica assim distribuído:

João Batista da Silva Dourado	100%.....	R\$ 140.000,00

Total	100%.....	R\$ 140.000,00

Parágrafo único. A responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas responde solidariamente pela integralização do capital social, na forma do art. 1052 da Lei 10.406/02. Cada quota é indivisível e confere a seu titular o direito a voto nas deliberações sociais.

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL

A sociedade gira sob a denominação social de **J B DA SILVA DOURADO LTDA**, e usará a expressão JB EMPREENDIMENTOS como nome fantasia.

CLÁUSULA II - DA SEDE

A sociedade terá sua sede na VENIDA PADRE JOAQUIM NONATO, nº 849, ANEXO A, CENTRO, Demerval Lobão - PI, CEP: 64.390.000.

000822

CLÁUSULA III - DAS FILIAIS

A empresa poderá estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional ou fora dele, mediante alteração assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA IV - DO OBJETO SOCIAL

A sociedade tem por objeto social as seguintes atividades:
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, CASAS, ESCOLAS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADA ANTERIORMENTE - REVESTIMENTOS DE TUBULAÇÕES OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

CLÁUSULA V - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO

A sociedade empresária iniciou suas atividades em 14/07/2021 e o prazo de duração é por tempo indeterminado.

CLÁUSULA VI - DO CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R\$ 140.000,00 (cento e quarenta mil reais), dividido em 140.000 (cento e quarenta mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada, já integralizadas em moeda corrente do País e distribuído da seguinte forma:

João Batista da Silva Dourado.....	100%.....	R\$ 140.000,00

Total	100%.....	R\$ 140.000,00

CLÁUSULA VII - DA CESSÃO DE QUOTAS

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para sua aquisição se postas a venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA VIII - DA RESPONSABILIDADE

A responsabilidade do sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas responde solidariamente pela integralização do capital social.

000223

L

CLÁUSULA IX - DA ADMINISTRAÇÃO

A administração da sociedade será exercida pelo sócio **JOÃO BATISTA DA SILVA DOURADO** com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial ou extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, autorizado o uso do nome empresarial, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, em negócios estranhos aos fins sociais em assuntos de interesse da sociedade, podendo assinar quaisquer documentos de comum acordo em todos os órgãos públicos, contrair empréstimos em estabelecimentos bancários. § 1º Fica facultada a nomeação de administradores não pertencentes ao quadro societário, desde que aprovada por 2/3 dos sócios, nos termos do art. 1.061 da Lei no 10.406/2002.

§ **ÚNICO** – Fica facultado ao administrador, nomear procuradores, para um período determinado que nunca poderá exceder a 1 (um) ano, devendo o instrumento de procuração especificar os atos a serem praticados pelos procuradores assim nomeados.

CLÁUSULA X - DO PRÓ LABORE

O administrador terá direito a uma retirada mensal a título de pró-labore, ajustada anualmente em comum acordo, dentro do limite estabelecido pela legislação do imposto de renda.

CLÁUSULA XI - DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS

O exercício social será coincidente com o ano-calendário e a todo dia 31 de Dezembro de cada ano, será procedido o levantamento do balanço do exercício, sendo que os lucros ou prejuízos verificados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas quotas de capital, na forma prevista do artigo 1.065 do Código Civil. Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

CLÁUSULA XII - DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas. Em nenhuma hipótese a sociedade poderá continuar com apenas um sócio por mais de 180 (cento e oitenta) dias.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

000224

✓

CLÁUSULA XIII - DO DESIMPEDIMENTO

O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA XIV – FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de Demerval Lobão - PI, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Piauí.

Demerval Lobão - PI, 28 de junho de 2023

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
Sócio/Administrador



000225

✓

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa J B DA SILVA DOURADO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
87644630368	JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO



CERTIFICO O REGISTRO EM 05/07/2023 12:28 SOB Nº 20230481426.
PROTOCOLO: 230481426 DE 03/07/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12309947035. CNPJ DA SEDE: 42720506000115.
NIRE: 22200567789. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 28/06/2023.
J B DA SILVA DOURADO LTDA

MATEUS FRANCISCO SANTOS RUFINO VIEIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.piauidigital.pi.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

000226

e

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Piauí - JUCEPI

A Sociedade **J B DA SILVA DOURADO LTDA**, estabelecido(a) na AVENIDA PADRE JOAQUIM NONATO, 849 ANEXO A, CENTRO, Demerval Lobão - PI, CEP: 64390-000, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se enquadra na condição de EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 316

Descrição do Ato: ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Demerval Lobão - PI, 09/07/2021

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
Sócio/Administrador



000227

✓

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa J B DA SILVA DOURADO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
87644630368	JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO



CERTIFICO O REGISTRO EM 14/07/2021 20:29 SOB Nº 20210457694.
PROTOCOLO: 210457694 DE 14/07/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12105063566. CNPJ DA SEDE: 42720506000115.
NIRE: 22200567789. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 09/07/2021.
J B DA SILVA DOURADO LTDA

MATEUS FRANCISCO SANTOS RUFINO VIEIRA
SECRETÁRIO-GERAL
piauidigital.pi.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

**CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
UNIPESSOAL**

000228

J B DA SILVA DOURADO LTDA

Pelo presente instrumento particular de Contrato Social:

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO, BRASILEIRO, CASADO(A), Comunhão Parcial, empresário, nascido em 03/09/1979, nº do CPF 876.446.303-68, residente e domiciliado na cidade de Demerval Lobão - PI, na AVENIDA PADRE JOAQUIM NONATO, nº 849, ANEXO A, CENTRO, CEP: 64390-000;

Resolve, constituir uma sociedade limitada unipessoal, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:

CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL (art. 997, II, CC)

A sociedade adotará como nome empresarial: **J B DA SILVA DOURADO LTDA**, e usará a expressão **JB EMPREENDIMENTOS** como nome fantasia.

CLÁUSULA II - DA SEDE (art. 997, II, CC)

A sociedade terá sua sede no seguinte endereço: AVENIDA PADRE JOAQUIM NONATO, nº 849, ANEXO A, CENTRO, Demerval Lobão - PI, CEP: 64390000.

CLÁUSULA III - DO OBJETO SOCIAL (art. 997, II, CC)

A sociedade terá por objeto o exercício das seguintes atividades econômicas: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, CASAS, ESCOLAS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADA ANTERIORMENTE - REVESTIMENTOS DE TUBULAÇÕES OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

Parágrafo único. Em estabelecimento eleito como Sede (Matriz) será(ão) exercida(s) a(s) atividade(s) de CONSTRUCAO DE EDIFÍCIOS, CASAS, ESCOLAS CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS OUTRAS OBRAS DE INSTALACOES EM CONSTRUCOES NAO ESPECIFICADA ANTERIORMENTE - REVESTIMENTOS DE TUBULACOES OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS.

E exercerá as seguintes atividades:

CNAE Nº 4120-4/00 - Construção de edifícios

CNAE Nº 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

CNAE Nº 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas

CNAE Nº 4329-1/99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente

CLÁUSULA IV - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO (art. 53, III, F, Decreto nº 1.800/96)

A sociedade iniciará suas atividades em 09/07/2021 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

CLÁUSULA V - DO CAPITAL (ART. 997, III e IV e ART. 1.052 e 1.055, CC)

O capital será de R\$ 25.000,00 (vinte e cinco mil reais), dividido em 25000 quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, formado por R\$ 25.000,00 (vinte e cinco mil reais) em moeda corrente no País.

Parágrafo único. O capital encontra-se subscrito e integralizado pelos sócios da seguinte forma:

Nome do Sócio	Qtd Quotas	Valor Em R\$	%
JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO	25000	25.000,00	100,00
TOTAL:	25000	25.000,00	100,00

CLÁUSULA VI - DA ADMINISTRAÇÃO (ART. 997, VI; 1.013, 1.015; 1.064, CC)

A administração da sociedade será exercida pelo sócio **JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO** que representará legalmente a sociedade e poderá praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social.

Parágrafo único. Não constituindo o objeto social, a alienação ou a oneração de bens imóveis depende de autorização da maioria.

**CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
UNIPESSOAL****J B DA SILVA DOURADO LTDA****CLÁUSULA VII - DO BALANÇO PATRIMONIAL (art. 1.065, CC)**

Ao término de cada exercício, em 31 de Dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao(s) sócio(s), os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA VIII - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO DE ADMINISTRADOR (art. 1.011, § 1º CC e art. 37, II da Lei nº 8.934 de 1994)

O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA IX - DO PRÓ LABORE

O sócio poderá, fixar uma retirada mensal, a título de pro labore para o sócio administrador, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA X - DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS

A sociedade poderá levantar balanços intermediários ou intercalares e distribuir os lucros evidenciados nos mesmos.

CLÁUSULA XI - DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA XII - DA CESSÃO DE QUOTAS

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA XIII - DA RESPONSABILIDADE

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA XIV - DO FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de Demerval Lobão - PI, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Piauí.

Demerval Lobão - PI, 09 de julho de 2021

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
Sócio/Administrador



u

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa J B DA SILVA DOURADO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
87644630368	JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO



CERTIFICO O REGISTRO EM 14/07/2021 20:29 SOB Nº 22200567789.
PROTOCOLO: 210457686 DE 14/07/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12105063574. CNPJ DA SEDE: 42720506000115.
NIRE: 22200567789. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 09/07/2021.
J B DA SILVA DOURADO LTDA

MATEUS FRANCISCO SANTOS RUFINO VIEIRA
SECRETÁRIO-GERAL
piauidigital.pi.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

000231

u



Governo do Estado do Piauí
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa - SEMPE
Junta Comercial do Estado do Piauí



CERTIDÃO DE LIVROS

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que os livros da empresa J B DA SILVA DOURADO LTDA encontram-se autenticados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição, como segue:						Protocolo: PIC2500244069
Nire: 22200567789 CNPJ: 42.720.506/0001-15						Situação ATIVA Status
Histórico de Livros Autenticados						
Tipo de Livro	Código de Autenticidade	Número de Ordem	Número de Folhas	Data da Autenticação	Data da Abertura	Data do Encerramento
DIÁRIO	20230455093	1	6	23/06/2023	01/01/2022	31/12/2022
DIÁRIO	20240573935	2	6	19/07/2024	01/01/2023	31/12/2023
DIÁRIO	20230455093	1	6	23/06/2023	01/01/2022	31/12/2022
DIÁRIO	20240573935	2	6	19/07/2024	01/01/2023	31/12/2023

Esta certidão foi emitida automaticamente em 12/07/2025, às 14:41:59 (horário de Brasília).

Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.piauidigital.pi.gov.br>, com código QPLC5SU4.

MARIA GELZUITA DE SOUSA LEANDRO MELO
Secretário(a) Geral



ESTADO DO PIAUÍ
PROCURADORIA GERAL DO ESTADO
Procuradoria Tributária



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA
Número: 2500010310654120

CPF/CNPJ: 876.446.303-68

Nome/Razão Social: *****

Ressalvados os direitos da Procuradoria Geral do Estado do Piauí de inscrever e cobrar quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, certifica-se que, após consulta nos sistemas e registros da Dívida Ativa do Estado, **NÃO CONSTAM** débitos inscritos em nome do sujeito passivo acima identificado.

Procuradoria Geral do Estado
Procuradoria Tributária

EMITIDA VIA INTERNET EM 07/06/2025 14:51:16
VÁLIDA ATÉ 06/08/2025

Documento expedido gratuitamente.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticação no site
<https://siatweb.sefaz.pi.gov.br/portal-publico/>.

Código de Autenticação: F63445CB-913D-4370-8484-302578C02844

Assinado digitalmente por SECRETARIA DA
FAZENDA DO ESTADO DO PIAUI CNPJ:
06.553.556/0001-91
Data: 07/06/2025 14:51:17 -03:00



ESTADO DO PIAUÍ
PROCURADORIA GERAL DO ESTADO
Procuradoria Tributária

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA
Número: 2500010310654140

CPF/CNPJ: 42.720.506/0001-15
Nome/Razão Social: *****

Ressalvados os direitos da Procuradoria Geral do Estado do Piauí de inscrever e cobrar quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, certifica-se que, após consulta nos sistemas e registros da Dívida Ativa do Estado, **NÃO** **CONSTAM** débitos inscritos em nome do sujeito passivo acima identificado.

Procuradoria Geral do Estado
Procuradoria Tributária

EMITIDA VIA INTERNET EM 07/06/2025 14:51:16
VÁLIDA ATÉ 06/08/2025

Documento expedido gratuitamente.
A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticação no site
<https://siatweb.sefaz.pi.gov.br/portal-publico/>.

Código de Autenticação: 1C6D7F13-8B46-462E-BB9A-920E6961BE9A

Assinado digitalmente por SECRETARIA DA
FAZENDA DO ESTADO DO PIAUI CNPJ:
06.553.556/0001-91
Data: 07/06/2025 14:51:16 -03:00

000234



ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS
Número: 2500010210654109

CPF/CNPJ: 876.446.303-68

Nome/Razão Social: *****

Ressalvado o direito da Fazenda Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas ainda não registradas ou que venham a ser apuradas, conforme prerrogativa legal prevista no artigo 149 da Lei Federal nº 5.172/1966, certifica-se a **INEXISTÊNCIA DE DÉBITOS** em nome do sujeito passivo acima identificado.

EMITIDA VIA INTERNET EM 07/06/2025 14:50:54
VÁLIDA ATÉ 06/08/2025

Documento expedido gratuitamente.

Validade deste documento: 60 (sessenta) dias contados da data de sua emissão.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticação no site <https://siatweb.sefaz.pi.gov.br/portal-publico/>.

Código de Autenticação: CA0293F1-2815-4CC9-9F65-72AF8F15AC97

Assinado digitalmente por SECRETARIA DA
FAZENDA DO ESTADO DO PIAUÍ CNPJ:
06.553.556/0001-91
Data: 07/06/2025 14:50:54 -03:00



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: J B DA SILVA DOURADO LTDA
CNPJ: 42.720.506/0001-15

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 10:56:27 do dia 05/05/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 01/11/2025.

Código de controle da certidão: **0E50.575C.49F4.9216**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

000236



ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS
Número: 2500010210654080

CPF/CNPJ: 42.720.506/0001-15

Nome/Razão Social: *****

Ressalvado o direito da Fazenda Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas ainda não registradas ou que venham a ser apuradas, conforme prerrogativa legal prevista no artigo 149 da Lei Federal nº 5.172/1966, certifica-se a **INEXISTÊNCIA DE DÉBITOS** em nome do sujeito passivo acima identificado.

EMITIDA VIA INTERNET EM 07/06/2025 14:50:42
VÁLIDA ATÉ 06/08/2025

Documento expedido gratuitamente.

Validade deste documento: 60 (sessenta) dias contados da data de sua emissão.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticação no site <https://siatweb.sefaz.pi.gov.br/portal-publico/>.

Código de Autenticação: A5EE12BD-4A29-4BDC-A332-0AF6DE9F96A0

Assinado digitalmente por SECRETARIA DA
FAZENDA DO ESTADO DO PIAUÍ CNPJ:
06.553.556/0001-91
Data: 07/06/2025 14:50:43 -03:00



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO

CPF: 876.446.303-68

Certidão nº: 31684950/2025

Expedição: 07/06/2025, às 14:21:13

Validade: 04/12/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO, inscrito(a) no CPF sob o nº 876.446.303-68, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: J B DA SILVA DOURADO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 42.720.506/0001-15

Certidão nº: 31685033/2025

Expedição: 07/06/2025, às 14:22:33

Validade: 04/12/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que J B DA SILVA DOURADO LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o nº 42.720.506/0001-15, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

[Voltar](#)[Imprimir](#)**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF**

Inscrição: 42.720.506/0001-15
Razão Social: J B DA SILVA DOURADO LTDA
Endereço: AV PADRE JOAQUIM NONATO 849 ANEXO A / CENTRO / DEMERVAL LOBAO / PI / 64390-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 20/06/2025 a 19/07/2025

Certificação Número: 2025062023175657334640

Informação obtida em 30/06/2025 17:17:34

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

Histórico do Empregador

O Histórico do Empregador apresenta os registros dos CRF concedidos nos últimos 24 meses, conforme Manual de Orientações Regularidade do Empregador.

Inscrição: 42.720.506/0001-15

Razão social: J B DA SILVA DOURADO LTDA

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
20/06/2025	20/06/2025 a 19/07/2025	2025062023175657334640
01/06/2025	01/06/2025 a 30/06/2025	2025060103015657334640
13/05/2025	13/05/2025 a 11/06/2025	2025051304415657334606
24/04/2025	24/04/2025 a 23/05/2025	2025042403095657334659
05/04/2025	05/04/2025 a 04/05/2025	2025040503205657334638
17/03/2025	17/03/2025 a 15/04/2025	2025031708355657334636
25/02/2025	25/02/2025 a 26/03/2025	2025022514355657334659
05/02/2025	05/02/2025 a 06/03/2025	2025020521095657334651
17/01/2025	17/01/2025 a 15/02/2025	2025011704265657334631
29/12/2024	29/12/2024 a 27/01/2025	2024122903585657334640
10/12/2024	10/12/2024 a 08/01/2025	2024121004455657334642
21/11/2024	21/11/2024 a 20/12/2024	2024112104285657334603
02/11/2024	02/11/2024 a 01/12/2024	2024110203295657334697
14/10/2024	14/10/2024 a 12/11/2024	2024101422135657334672
25/09/2024	25/09/2024 a 24/10/2024	2024092522375657334652
05/09/2024	05/09/2024 a 04/10/2024	2024090510345657334650
17/08/2024	17/08/2024 a 15/09/2024	2024081705025657334630
29/07/2024	29/07/2024 a 27/08/2024	2024072921125657334667
10/07/2024	10/07/2024 a 08/08/2024	2024071011045657334657
21/06/2024	21/06/2024 a 20/07/2024	2024062110285657334615
02/06/2024	02/06/2024 a 01/07/2024	2024060202505657334629
14/05/2024	14/05/2024 a 12/06/2024	2024051406545657334601
25/04/2024	25/04/2024 a 24/05/2024	2024042508121827981125
05/04/2024	05/04/2024 a 04/05/2024	2024040519172265079466
17/03/2024	17/03/2024 a 15/04/2024	2024031702224679452805
27/02/2024	27/02/2024 a 27/03/2024	2024022720203894352859
08/02/2024	08/02/2024 a 08/03/2024	2024020820183581949740
20/01/2024	20/01/2024 a 18/02/2024	2024012003143864008460
01/01/2024	01/01/2024 a 30/01/2024	2024010102154430305179
13/12/2023	13/12/2023 a 11/01/2024	2023121321241345811988
24/11/2023	24/11/2023 a 23/12/2023	2023112406274020799902

000241

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
05/11/2023	05/11/2023 a 04/12/2023	2023110502553225334033
17/10/2023	17/10/2023 a 15/11/2023	2023101705343229213294
28/09/2023	28/09/2023 a 27/10/2023	2023092807171967932279
09/09/2023	09/09/2023 a 08/10/2023	2023090902224663293336
21/08/2023	21/08/2023 a 19/09/2023	2023082123373476731582
02/08/2023	02/08/2023 a 31/08/2023	2023080206510398098406
14/07/2023	14/07/2023 a 12/08/2023	2023071408285155690808

Resultado da consulta em 30/06/2025 17:18:30

Voltar

000242

**PREFEITURA MUNICIPAL DE DEMERVAL LOBÃO****SETOR DE TRIBUTOS**

Av Pe Joaquim Nonato, 132 - Centro - DEMERVAL LOBÃO

CNPJ: 06.554.885/0001-57

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAIS E DÍVIDA ATIVA****CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAIS**

Código	Data Abertura	Situação	
000002262	14/07/2020	01 - Ativo	
Razão Social		CPF/CNPJ	
J B DA SILVA DOURADO LTDA		42.720.506/0001-15	
Nome Fantasia		Inscrição Municipal	
JB EMPREENDIMENTOS		000002262	
Logradouro		Número	Complemento
AV. PADRE JOAQUIM NONATO		849	
Bairro		Cep	
CENTRO		64390000	
Cidade		UF	
DEMERVAL LOBÃO		PI	
Atividade			
Construção de edifícios, Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, Construção de instalações esportivas e recreativas, Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente			

Certifico para os devidos fins que não constam pendências em nome da empresa acima identificada, relativas a crédito tributários administrados pela Secretaria Municipal de Finanças. Verificando ainda nossos arquivos, observamos a inexistência de débitos inscritos na Dívida Ativa do Município.

Ficam, Todavia, ressalvados os direitos da Fazenda Municipal de Demerval Lobão - PI, cobrar e inscrever quaisquer dívidas e responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que virem a ser apuradas posteriormente a esta CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS DE TRIBUTOS MUNICIPAIS E DÍVIDA ATIVA.

Com nada mais há constar, lavrei a presente CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS DE TRIBUTOS MUNICIPAIS E DÍVIDA ATIVA, que se preste nos Termos e Limites da Lei, a habilitação do referente em licitações Federais, Estaduais e Municipais, bem como as realizações por sociedade de economia Mista ou Autarquias.

Emitida às 11:45:22 do dia 08/07/2025

Válida até 06/09/2025

Código de Controle da Certidão/Número AC5EBF48B27D3D1D

Certidão emitida gratuitamente.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro autenticados automaticamente os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, em conformidade com o Art. 10 da IN DREI 82/2021 e com base nas informações prestadas pelo solicitante, sob a autenticidade nº 12410268480 em 19/07/2024, protocolo 240573935. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.piauidigital.pi.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	J B DA SILVA DOURADO LTDA
Número de Registro:	22200567789
CNPJ:	42720506000115
Município:	Demerval Lobão

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	2
Período de Escrituração:	01/01/2023 - 31/12/2023

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
68259220334	JOANACILDES LIMA CASTELO BRANCO	PI4816/O-5
87644630368	JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO	



CONFORME ART. 10 DA IN DREI 82/2021,
CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO AUTOMÁTICA EM 19/07/2024 14:24 SOB Nº
20240573935.
PROTOCOLO: 240573935 DE 18/07/2024. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12410268480. NIRE: 22200567789.
J B DA SILVA DOURADO LTDA

JUNTA COMERCIAL ESTADO DO PIAUÍ
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
TERESINA, 19/07/2024
piauidigital.pi.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais,
informando seus respectivos códigos de verificação.

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 2

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 12, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa J B DA SILVA DOURADO LTDA, município Demerval Lobão, CNPJ nº 42.720.506/0001-15, Número de Registro (NIRE) 22200567789.

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Declaro(amos), sob as penas da Lei, que o livro apresentado para autenticação preenche todas as formalidades legais exigíveis, bem como que estou(amos) devidamente habilitado(s) para assinatura dos termos de abertura e de encerramento do livro.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 14/07/2021

Ato constitutivo: 22200567789

Demerval Lobão, 01/01/2023

JOANACILDES LIMA CASTELO BRANCO
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/PI 4816/O-5

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
Administrador, Sócio
CPF 876.446.303-68

Livro Diário Nº. 2

Empresa: J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ: 42.720.506/0001-15
Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Data	Conta	Histórico	Chave	Débito	Crédito
01/01/2023	25401.0001	- LUCROS OU PREJUÍZOS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES			
		VALOR QUE SE TRANSFERE P/CONTA DE LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	1	1.980,00	
01/01/2023	25401.0002	- LUCROS OU PREJUÍZOS DO EXERCÍCIO			
		VALOR QUE SE TRANSFERE P/CONTA DE LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	1		1.980,00
31/01/2023	44304.0001	- HONORÁRIOS CONTÁBEIS			
		PAGO SERVIÇOS CONTÁBEIS REF MES 01/2023.	1	195,00	
31/01/2023	11101.0001	- CAIXA			
		PAGO SERVIÇOS CONTÁBEIS REF MES 01/2023.	1		195,00
Totais do mês de Janeiro:				2.175,00	2.175,00
28/02/2023	44304.0001	- HONORÁRIOS CONTÁBEIS			
		PAGO SERVIÇOS CONTÁBEIS REF MES 02/2023.	1	195,00	
28/02/2023	11101.0001	- CAIXA			
		PAGO SERVIÇOS CONTÁBEIS REF MES 02/2023.	1		195,00
Totais do mês de Fevereiro:				195,00	195,00
31/03/2023	44304.0001	- HONORÁRIOS CONTÁBEIS			
		PAGO SERVIÇOS CONTÁBEIS REF MES 03/2023.	1	195,00	
31/03/2023	11101.0001	- CAIXA			
		PAGO SERVIÇOS CONTÁBEIS REF MES 03/2023.	1		195,00
Totais do mês de Março:				195,00	195,00
30/04/2023	44304.0001	- HONORÁRIOS CONTÁBEIS			
		PAGO SERVIÇOS CONTÁBEIS REF MES 04/2023.	1	195,00	
30/04/2023	11101.0001	- CAIXA			
		PAGO SERVIÇOS CONTÁBEIS REF MES 04/2023.	1		195,00
Totais do mês de Abril:				195,00	195,00
31/05/2023	44304.0001	- HONORÁRIOS CONTÁBEIS			
		PAGO SERVIÇOS CONTÁBEIS REF MES 05/2023.	1	195,00	
31/05/2023	11101.0001	- CAIXA			
		PAGO SERVIÇOS CONTÁBEIS REF MES 05/2023.	1		195,00
Totais do mês de Maio:				195,00	195,00
30/06/2023	44304.0001	- HONORÁRIOS CONTÁBEIS			
		PAGO SERVIÇOS CONTÁBEIS REF MES 06/2023.	1	195,00	
30/06/2023	11101.0001	- CAIXA			
		PAGO SERVIÇOS CONTÁBEIS REF MES 06/2023.	1		195,00
Totais do mês de Junho:				195,00	195,00
05/07/2023	11101.0001	- CAIXA			
		VALOR DO AUMENTO DO CAPITAL SOCIAL CONF REGISTRO NS JUCEPI NESTA DATA.	1	115.000,00	
05/07/2023	25101.0001	- CAPITAL INTEGRALIZADO			
		VALOR DO AUMENTO DO CAPITAL SOCIAL CONF REGISTRO NS JUCEPI NESTA DATA.	1		115.000,00
31/07/2023	44304.0001	- HONORÁRIOS CONTÁBEIS			
		PAGO SERVIÇOS CONTÁBEIS REF MES 07/2023.	1	195,00	
31/07/2023	11101.0001	- CAIXA			
		PAGO SERVIÇOS CONTÁBEIS REF MES 07/2023.	1		195,00
Totais do mês de Julho:				115.195,00	115.195,00
31/08/2023	44304.0001	- HONORÁRIOS CONTÁBEIS			
		PAGO SERVIÇOS CONTÁBEIS REF MES 08/2023.	1	195,00	
31/08/2023	11101.0001	- CAIXA			
		PAGO SERVIÇOS CONTÁBEIS REF MES 08/2023.	1		195,00
Totais do mês de Agosto:				195,00	195,00
30/09/2023	44304.0001	- HONORÁRIOS CONTÁBEIS			
		PAGO SERVIÇOS CONTÁBEIS REF MES 09/2023.	1	195,00	
30/09/2023	11101.0001	- CAIXA			
		PAGO SERVIÇOS CONTÁBEIS REF MES 09/2023.	1		195,00

Continua...

000022

CLÁUSULA III - DAS FILIAIS

A empresa poderá estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional ou fora dele, mediante alteração assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA IV - DO OBJETO SOCIAL

A sociedade tem por objeto social as seguintes atividades:
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, CASAS, ESCOLAS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADA ANTERIORMENTE - REVESTIMENTOS DE TUBULAÇÕES OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

CLÁUSULA V - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO

A sociedade empresária iniciou suas atividades em 14/07/2021 e o prazo de duração é por tempo indeterminado.

CLÁUSULA VI - DO CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R\$ 140.000,00 (cento e quarenta mil reais), dividido em 140.000 (cento e quarenta mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada, já integralizadas em moeda corrente do País e distribuído da seguinte forma:

João Batista da Silva Dourado.....	100%.....	R\$ 140.000,00
Total	100%.....	R\$ 140.000,00

CLÁUSULA VII - DA CESSÃO DE QUOTAS

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para sua aquisição se postas a venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA VIII - DA RESPONSABILIDADE

A responsabilidade do sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas responde solidariamente pela integralização do capital social.

	PAGO SERVICOS CONTABEIS REF MES 12/2023.	1		195,00
31/12/2023	25401.0002 - LUCROS OU PREJUIZOS DO EXERCICIO			
	VALOR DOS LUCROS OU PREJUIZOS APURADOS NO EXERCICIO 2023.	3	2.340,00	
31/12/2023	91101.0001 - RESULTADO DO EXERCICIO			
	VALOR QUE SE TRANSFERE P/ENCERRAMENTO DO BALANÇO DO EXERCICIO 2023.	3	2.340,00	
31/12/2023	44304.0001 - HONORARIOS CONTABEIS			
	VALOR QUE SE TRANSFERE P/ENCERRAMENTO DO BALANÇO DO EXERCICIO 2023.	3		2.340,00
31/12/2023	91101.0001 - RESULTADO DO EXERCICIO			
	VALOR QUE SE TRANSFERE P/ENCERRAMENTO DO BALANÇO DO EXERCICIO 2023.	3		2.340,00
Totais do mês de Dezembro:			4.875,00	4.875,00

Balanço Patrimonial encerrado em 31.12.2023

Empresa: J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ: 42.720.506/0001-15

Endereço: AV PADRE JOAQUIM NONATO, Complemento: ANEXO A, N.º: 849,

Bairro: CENTRO, Cidade: Demerval Lobão, Estado: PI, CEP: 64390000, Telefone: (86) 99153974

NIRE: 22200567789 - Data: 14/07/2021

Conta	Descrição	31/12/2022	31/12/2023
1	ATIVO	23.185,00 D	135.845,00 D
11	CIRCULANTE	23.185,00 D	135.845,00 D
111	DISPONIVEL	23.185,00 D	135.845,00 D
11101	CAIXA GERAL	23.185,00 D	135.845,00 D
11101.0001	CAIXA	23.185,00 D	135.845,00 D
Total Ativo		23.185,00 D	135.845,00 D

Data de Encerramento: 31/12/2022

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 23.185,00 (Vinte e Três Mil Cento e Oitenta e Cinco Reais) .

Demerval Lobão-PI, 31 de Dezembro de 2023

João Batista da Silva Dourado
Sócio Administrador
CPF: 876.446.303-68
RG: 1.950.092-PI

Joanacildes Lima Castelo Branco
Contadora
CPF: 682.592.203-34
RG: 1.293.136-PI
CRC-PI 4816/O-5

Continua...

Balanco Patrimonial encerrado em 31.12.2023

Empresa: J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ: 42.720.506/0001-15
Endereço: AV PADRE JOAQUIM NONATO, Complemento: ANEXO A, N.º: 849,
Bairro: CENTRO, Cidade: Demerval Lobão, Estado: PI, CEP: 64390000, Telefone: (86) 99153974
NIRE: 22200567789 - Data: 14/07/2021

Conta	Descrição	31/12/2022	31/12/2023
2	PASSIVO	23.185,00 C	135.845,00 C
21	CIRCULANTE	165,00 C	165,00 C
214	OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS	165,00 C	165,00 C
21401	IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES	165,00 C	165,00 C
21401.0010	SERVICOS CONTABEIS A PAGAR	165,00 C	165,00 C
25	PATRIMONIO LIQUIDO	23.020,00 C	135.680,00 C
251	CAPITAL	25.000,00 C	140.000,00 C
25101	CAPITAL SOCIAL	25.000,00 C	140.000,00 C
25101.0001	CAPITAL INTEGRALIZADO	25.000,00 C	140.000,00 C
254	RESERVA DE LUCROS	1.980,00 D	4.320,00 D
25401	LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS	1.980,00 D	4.320,00 D
25401.0001	LUCROS OU PREJUIZOS DE EXERCICIOS ANTERIORES	0,00	1.980,00 D
25401.0002	LUCROS OU PREJUIZOS DO EXERCICIO	1.980,00 D	2.340,00 D
Total Passivo		23.185,00 C	135.845,00 C

Data de Encerramento: 31/12/2022

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 23.185,00 (Vinte e Três Mil Cento e Oitenta e Cinco Reais) .

Demerval Lobão-PI, 31 de Dezembro de 2023

João Batista da Silva Dourado
Sócio Administrador
CPF: 876.446.303-68
RG: 1.950.092-PI

Joanacildes Lima Castelo Branco
Contadora
CPF: 682.592.203-34
RG: 1.293.136-PI
CRC-PI 4816/O-5

000249

Página 6 de 13

Fortes Contábil 8.2.1

Demonstração do Resultado do Exercício encerrado em 31.12.2023

Empresa: J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ: 42.720.506/0001-15

NIRE: 22200567789 - Data: 14/07/2021

(1) Estabelecimentos: 0001 - J B DA SILVA DOURADO LTDA; Centros de Resultado: 001 - GERAL

Endereço: AV PADRE JOAQUIM NONATO, Complemento: ANEXO A, N.º: 849,

Bairro: CENTRO, Cidade: Demerval Lobão, Estado: PI, CEP: 64390000, Telefone: (86) 99153974

Conta	Descrição	01/01/2022	01/01/2023
		a	a
		31/12/2022	31/12/2023
(-) 070	DESPESAS OPERACIONAIS	1.980,00	2.340,00
070.01	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	1.980,00	2.340,00
(=) 110	LUCRO OPERACIONAL	(1.980,00)	(2.340,00)

Demerval Lobão-PI, 31 de Dezembro de 2023

João Batista da Silva Dourado
Sócio Administrador
CPF: 876.446.303-68
RG: 1.950.092-PI

Joanacildes Lima Castelo Branco
Contadora
CPF: 682.592.203-34
RG: 1.293.136-PI
CRC-PI 4816/O-5

Fim

DMPL/DRA encerrada em 31.12.2023

Empresa: J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ: 42.720.506/0001-15

NIRE: 22200567789 - Data: 14/07/2021

Visualizando DMPL e DRA no Período: 01/01/2023 à 31/12/2023

Endereço: AV PADRE JOAQUIM NONATO, Complemento: ANEXO A, N.º: 849.

Bairro: CENTRO, Cidade: Demerval Lobão, Estado: PI, CEP: 64390000, Telefone: (86) 99153974

	Capital Social Integralizado	Reserva de Lucros	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido dos Sócios da Controladora	Participação dos Não Controladores no Pat. Líq. das Controladas	Patrimônio Líquido Consolidado	Totais
Saldos Iniciais	25.000,00	0,00	(1.980,00)	0,00	0,00	0,00	0,00	23.020,00
Capital	115.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115.000,00
Ajustes de Exercícios Anteriores	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aumento de Capital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dividendos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ajustes Instrumentos Financeiros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lucro Líquido do	0,00	0,00	(2.340,00)	0,00	0,00	0,00	0,00	(2.340,00)
Constituição de Reservas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saldos	140.000,00	0,00	(4.320,00)	0,00	0,00	0,00	0,00	135.680,00

Demerval Lobão-PI, 31 de Dezembro de 2023

João Batista da Silva Dourado
Sócio Administrador
CPF: 876.446.303-68
RG: 1.950.092-PI

Joanacildes Lima Castelo Branco
Contadora
CPF: 682.592.203-34
RG: 1.293.136-PI
CRC-PI 4816/O-5

Continua...

Demonstração do Fluxo de Caixa - Método Indireto

Empresa: J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ: 42.720.506/0001-15
NIRE: 22200567789 - Data: 14/07/2021

Demerval Lobão-PI, 31 de Dezembro de 2023

João Batista da Silva Dourado
Sócio Administrador
CPF: 876.446.303-68
RG: 1.950.092-PI

Joanacildes Lima Castelo Branco
Contadora
CPF: 682.592.203-34
RG: 1.293.136-PI
CRC-PI 4816/O-5

Continua...

Plano de Contas (Livro Diário Nº. 2)

Empresa: J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ: 42.720.506/0001-15

Código	Descrição	Reduz.	Analtica	Patrim.	Resumir	Natureza
1	ATIVO			X		Devedora
11	CIRCULANTE			X		Devedora
111	DISPONIVEL			X		Devedora
11101	CAIXA GERAL			X		Devedora
11101.0001-6	CAIXA	324	X	X		Devedora
11102	BANCO CONTA MOVIMENTO			X		Devedora
11102.0001-0	BANCO DO BRASIL S.A	325	X	X		Devedora
11103	BANCOS C/APLICAÇÃO			X		Devedora
11103.0001-5	BANCO DO BRASIL - BB CP AUTOMATICO EMPRESA	732	X	X		Devedora
112	CLIENTES			X		Devedora
11201	DUPLICATAS A RECEBER			X		Devedora
117	CREDITOS RECUPERAVEIS			X		Devedora
11701	CREDITOS			X		Devedora
11701.0001-2	ADIANTEAMENTO DE 13º SALÁRIO	10	X	X		Devedora
11701.0002-0	ADIANTEAMENTO DE SALÁRIO	11	X	X		Devedora
15	ATIVO PERMANENTE			X		Devedora
151	PERMANENTE			X		Devedora
152	IMOBILIZADO			X		Devedora
15201	IMOBILIZADO			X		Devedora
15201.0001-6	COMPUTADORES E PERIFERICOS	331	X	X		Devedora
15201.0002-4	VEICULOS	763	X	X		Devedora
15202	(-) DEPRECIACOES ACUMULADAS			X		Credora
15202.0001-0	DEPRECIACOES COMPUTADORES E PERIFERICOS	334	X	X		Credora
2	PASSIVO			X		Credora
21	CIRCULANTE			X		Credora
211	EXIGIVEL			X		Credora
21101	FORNECEDORES			X		Credora
21101.0001-4	DIVERSOS	717	X	X		Credora
213	OBRIGACOES FISCAIS			X		Credora
21301	IMPOSTOS			X		Credora
21301.0010-9	SIMPLES A RECOLHER	82	X	X		Credora
21301.0011-7	ISS A RECOLHER	725	X	X		Credora
214	OBRIGACOES TRABALHISTAS			X		Credora
21401	IMPOSTOS E CONTRIBUICOES			X		Credora
21401.0001-2	INSS A RECOLHER	695	X	X		Credora
21401.0002-0	FGTS A RECOLHER	696	X	X		Credora
21401.0004-7	CONTRIBUICAO SINDICAL A RECOLHER	698	X	X		Credora
21401.0005-5	SALARIOS A PAGAR	699	X	X		Credora
21401.0006-3	FERIAS A PAGAR	700	X	X		Credora
21401.0007-1	13º SALARIO A PAGAR	701	X	X		Credora
21401.0008-0	RESCISAO A PAGAR	702	X	X		Credora
21401.0009-8	PRO-LABORE A PAGAR	703	X	X		Credora
21401.0010-1	SERVICOS CONTABEIS A PAGAR	708	X	X		Credora
21401.0011-0	IRRF S/SERVICOS CONTABEIS	722	X	X		Credora
21401.0012-8	CONTRIBUICAO ASSISTENCIAL A RECOLHER	723	X	X		Credora
21401.0013-6	IRRF A RECOLHER	728	X	X		Credora
25	PATRIMONIO LIQUIDO			X		Credora
251	CAPITAL			X		Credora
25101	CAPITAL SOCIAL			X		Credora
25101.0001-1	CAPITAL INTEGRALIZADO	670	X	X		Credora
254	RESERVA DE LUCROS			X		Credora
25401	LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS			X		-
25401.0001-0	LUCROS OU PREJUIZOS DE EXERCICIOS ANTERIORES	672	X	X		-
25401.0002-8	LUCROS OU PREJUIZOS DO EXERCICIO	710	X	X		-
3	RECEITAS					Credora

Continua...

Plano de Contas (Livro Diário Nº. 2)

Empresa: J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ: 42.720.506/0001-15

Código	Descrição	Reduz.	Analítica	Patrim.	Resumir	Natureza
31	RECEITAS OPERACIONAL LIQUIDA					Credora
311	VENDA GERAL					Credora
31101	VENDA DE SERVIÇOS					Credora
31101.0001-2	VENDA DE SERVIÇOS A VISTA	674	X			Credora
31101.0002-0	VENDA DE SERVIÇOS A PRAZO	740	X			Credora
314	(-) IMPOSTOS INCIDENTES					Devedora
31401	SERVIÇOS					Devedora
31401.0001-0	SIMPLES NACIONAL	87	X			Devedora
31401.0002-9	ISS PESSOA JURIDICA	724	X			Devedora
32	RECEITAS FINANCEIRAS LIQUIDAS					Credora
321	RECEITAS EXTRA-OPERACIONAL					Credora
32101	RECEITAS					Credora
32101.0001-4	DESCONTOS OBTIDOS	734	X			Credora
32101.0002-2	JUROS RECEBIDOS	735	X			Credora
32101.0003-0	RECEITA DE APLICAÇÃO	736	X			Credora
32101.0004-9	REVERSAO DE PROVISAO	759	X			Credora
32101.0005-7	RENDIMENTO DE CONSORCIO	780	X			Credora
4	CUSTOS E DESPESAS					Devedora
41	CUSTOS					Devedora
411	CUSTOS DOS SERVIÇOS VENDIDOS					Devedora
44	DESPESAS ADMINISTRATIVAS					Devedora
441	DESPESAS COM ADMINISTRAÇÃO					Devedora
44101	PRO-LABORE					Devedora
44101.0001-6	JOÃO BATISTA DA SILVA DOURADO	69	X			Devedora
443	DESPESAS GERAIS					Devedora
44301	DESPESAS COM PESSOAL					Devedora
44301.0001-1	13º SALARIO	71	X			Devedora
44301.0004-6	FÉRIAS	707	X			Devedora
44301.0005-4	SALARIOS E ORDENADOS	99	X			Devedora
44301.0006-2	SALDO DE SALARIO E 13º EM RESCISÃO	100	X			Devedora
44302	ENCARGOS SOCIAIS					Devedora
44302.0001-6	INSS	101	X			Devedora
44302.0002-4	FGTS	102	X			Devedora
44302.0003-2	VALE ALIMENTAÇÃO	715	X			Devedora
44302.0004-0	FGTS S/SALARIO MATERNIDADE	104	X			Devedora
44302.0005-9	VALES-TRANSPORTE	128	X			Devedora
44302.0006-7	PLANO DE SAUDE	716	X			Devedora
44303	INDENIZAÇÕES TRABALHISTAS					Devedora
44303.0001-0	RESCISÃO	705	X			Devedora
44303.0002-9	MULTA RESCISÓRIA FGTS	706	X			Devedora
44304	PESSOAL NAO LIGADO A EMPRESA					Devedora
44304.0001-5	HONORARIOS CONTABEIS	105	X			Devedora
445	OUTRAS DESPESAS ADMINISTRATIVAS					Devedora
44501	DESPESAS GERAIS					Devedora
44501.0001-7	AGUA	107	X			Devedora
44501.0002-5	ALUGUEL DA SALA	108	X			Devedora
44501.0003-3	MANUTENÇÃO DE SISTEMA	729	X			Devedora
44501.0006-8	DESPESAS COM DEPRECIações NO EXERCICIO	112	X			Devedora
44501.0014-9	IMPOSTOS E TAXAS	120	X			Devedora
44501.0016-5	ENERGIA ELETRICA	122	X			Devedora
44501.0018-1	MATERIAL DE EXPEDIENTE	124	X			Devedora
44501.0021-1	TELECOMUNICAÇÕES	127	X			Devedora
44501.0025-4	DESPESAS DIVERSAS	742	X			Devedora
44501.0026-2	MATERIAL DE CONSERVAÇÃO E LIMPEZA	743	X			Devedora
44501.0027-0	MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES	744	X			Devedora

Continua...

Plano de Contas (Livro Diário Nº. 2)

Empresa: J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ: 42.720.506/0001-15

Fortes Contábil 8.2.1

Código	Descrição	Reduz.	Analítica	Patrim.	Resumir	Natureza
44501.0028-9	DESPESAS C/INTERNET	760	X			Devedora
47	DESPESAS FINANCEIRAS					Devedora
471	DESPESAS FINANCEIRAS					Devedora
47101	DESPESAS FINANCEIRAS					Devedora
47101.0001-1	CPMF	129	X			Devedora
47101.0002-0	DESPESAS BANCARIAS	130	X			Devedora
47101.0005-4	JUROS DE MORA	133	X			Devedora
47101.0006-2	JUROS S/EMPRESTIMO E FINANCIAMENTOS	721	X			Devedora
9	APURAÇÃO REGULARIZAÇÃO					-
91	APURAÇÃO REGULARIZAÇÃO					-
911	APURAÇÃO REGULARIZAÇÃO					-
91101	APURAÇÃO					-
91101.0001-1	RESULTADO DO EXERCICIO	712	X			-

Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 2

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 12, e serviu para escrituração no período de 01/01/2023 a 31/12/2023, da empresa J B DA SILVA DOURADO LTDA.

Demerval Lobão, 31/12/2023

JOANACILDES LIMA CASTELO BRANCO
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/PI 4816/O-5

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
Administrador, Sócio
CPF 876.446.303-68



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa J B DA SILVA DOURADO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
68259220334	JOANACILDES LIMA CASTELO BRANCO
87644630368	JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO



CONFORME ART. 10 DA IN DREI 82/2021,
CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO AUTOMÁTICA EM 19/07/2024 14:24 SOB N°
20240573935.
PROTOCOLO: 240573935 DE 18/07/2024. NIRE: 22200567789.
J B DA SILVA DOURADO LTDA

JUNTA COMERCIAL ESTADO DO PIAUÍ
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
TERESINA, 19/07/2024
piauidigital.pi.gov.br

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 2

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 12, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa J B DA SILVA DOURADO LTDA, município Demerval Lobão, CNPJ nº 42.720.506/0001-15, Número de Registro (NIRE) 22200567789.

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Declaro(amos), sob as penas da Lei, que o livro apresentado para autenticação preenche todas as formalidades legais exigíveis, bem como que estou(amos) devidamente habilitado(s) para assinatura dos termos de abertura e de encerramento do livro.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 14/07/2021

Ato constitutivo: 22200567789

Demerval Lobão, 01/01/2023

JOANACILDES LIMA CASTELO BRANCO
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/PI 4816/O-5

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
Administrador, Sócio
CPF 876.446.303-68

Balanço Patrimonial encerrado em 31.12.2023

Empresa: J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ: 42.720.506/0001-15
Endereço: AV PADRE JOAQUIM DONATO, Complemento: ANEXO A, N.º: 849,
Bairro: CENTRO, Cidade: Demerval Lobão, Estado: PI, CEP: 64390000, Telefone: (86) 99153974
NIRE: 22200567789 - Data: 14/07/2021

Conta	Descrição	31/12/2022	31/12/2023
1	ATIVO	23.185,00 D	135.845,00 D
11	CIRCULANTE	23.185,00 D	135.845,00 D
111	DISPONIVEL	23.185,00 D	135.845,00 D
11101	CAIXA GERAL	23.185,00 D	135.845,00 D
11101.0001	CAIXA	23.185,00 D	135.845,00 D
Total Ativo		23.185,00 D	135.845,00 D

Data de Encerramento: 31/12/2022
Valor de Ativo e Passivo: R\$ 23.185,00 (Vinte e Três Mil Cento e Oitenta e Cinco Reais) .

Demerval Lobão-PI, 31 de Dezembro de 2023

João Batista da Silva Dourado
Sócio Administrador
CPF: 876.446.303-68
RG: 1.950.092-PI

Joanacildes Lima Castelo Branco
Contadora
CPF: 682.592.203-34
RG: 1.293.136-PI
CRC-PI 4816/O-5

Balanco Patrimonial encerrado em 31.12.2023

Empresa: J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ: 42.720.506/0001-15
Endereço: AV PADRE JOAQUIM NONATO, Complemento: ANEXO A, N.º: 849,
Bairro: CENTRO, Cidade: Demerval Lobão, Estado: PI, CEP: 64390000, Telefone: (86) 99153974
NIRE: 22200567789 - Data: 14/07/2021

Conta	Descrição	31/12/2022	31/12/2023
2	PASSIVO	23.185,00 C	135.845,00 C
21	CIRCULANTE	165,00 C	165,00 C
214	OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS	165,00 C	165,00 C
21401	IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES	165,00 C	165,00 C
21401.0010	SERVICOS CONTABEIS A PAGAR	165,00 C	165,00 C
25	PATRIMONIO LIQUIDO	23.020,00 C	135.680,00 C
251	CAPITAL	25.000,00 C	140.000,00 C
25101	CAPITAL SOCIAL	25.000,00 C	140.000,00 C
25101.0001	CAPITAL INTEGRALIZADO	25.000,00 C	140.000,00 C
254	RESERVA DE LUCROS	1.980,00 D	4.320,00 D
25401	LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS	1.980,00 D	4.320,00 D
25401.0001	LUCROS OU PREJUIZOS DE EXERCICIOS ANTERIORES	0,00	1.980,00 D
25401.0002	LUCROS OU PREJUIZOS DO EXERCICIO	1.980,00 D	2.340,00 D
Total Passivo		23.185,00 C	135.845,00 C

Data de Encerramento: 31/12/2022

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 23.185,00 (Vinte e Três Mil Cento e Oitenta e Cinco Reais) .

Demerval Lobão-PI, 31 de Dezembro de 2023

João Batista da Silva Dourado
Sócio Administrador
CPF: 876.446.303-68
RG: 1.950.092-PI

Joanacildes Lima Castelo Branco
Contadora
CPF: 682.592.203-34
RG: 1.293.136-PI
CRC-PI 4816/O-5

Demonstração do Resultado do Exercício encerrado em 31.12.2023

Empresa: J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ: 42.720.506/0001-15

NIRE: 22200567789 - Data: 14/07/2021

(1) Estabelecimentos: 0001 - J B DA SILVA DOURADO LTDA; Centros de Resultado: 001 - GERAL

Endereço: AV PADRE JOAQUIM NONATO, Complemento: ANEXO A, N.º: 849,

Bairro: CENTRO, Cidade: Demerval Lobão, Estado: PI, CEP: 64390000, Telefone: (86) 99153974

Conta	Descrição	01/01/2022	01/01/2023
		a	a
		31/12/2022	31/12/2023
(-) 070	DESPESAS OPERACIONAIS	1.980,00	2.340,00
070.01	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	1.980,00	2.340,00
(=) 110	LUCRO OPERACIONAL	(1.980,00)	(2.340,00)

Demerval Lobão-PI, 31 de Dezembro de 2023

João Batista da Silva Dourado
Sócio Administrador
CPF: 876.446.303-68
RG: 1.950.092-PI

Joanacildes Lima Castelo Branco
Contadora
CPF: 682.592.203-34
RG: 1.293.136-PI
CRC-PI 4816/O-5

DMPL/DRA encerrada em 31.12.2023

Empresa: J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ: 42.720.506/0001-15

NIRE: 22200567789 - Data: 14/07/2021

Visualizando DMPL e DRA no Período: 01/01/2023 à 31/12/2023

Endereço: AV PADRE JOAQUIM NONATO, Complemento: ANEXO A, N.º: 849,

Bairro: CENTRO, Cidade: Demerval Lobão, Estado: PI. CEP: 64390000, Telefone: (86) 99153974

	Capital Social Integralizado	Reserva de Lucros	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido dos Sócios da Controladora	Participação dos Não Controladores no Pat. Líq. das Controladas	Patrimônio Líquido Consolidado	Totais
Saldos Iniciais	25.000,00	0,00	(1.980,00)	0,00	0,00	0,00	0,00	23.020,00
Capital	115.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115.000,00
Ajustes de Exercícios Anteriores	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aumento de Capital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dividendos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ajustes Instrumentos Financeiros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lucro Líquido do	0,00	0,00	(2.340,00)	0,00	0,00	0,00	0,00	(2.340,00)
Constituição de Reservas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saldos	140.000,00	0,00	(4.320,00)	0,00	0,00	0,00	0,00	135.680,00

Demerval Lobão-PI, 31 de Dezembro de 2023

João Batista da Silva Dourado
Sócio Administrador
CPF: 876.446.303-68
RG: 1.950.092-PI

Joanacildes Lima Castelo Branco
Contadora
CPF: 682.592.203-34
RG: 1.293.136-PI
CRC-PI 4816/O-5

Continua...

Demonstração do Fluxo de Caixa - Método Indireto

Empresa: J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ: 42.720.506/0001-15
NIRE: 22200567789 - Data: 14/07/2021

Demerval Lobão-PI, 31 de Dezembro de 2023

João Batista da Silva Dourado
Sócio Administrador
CPF: 876.446.303-68
RG: 1.950.092-PI

Joanacildes Lima Castelo Branco
Contadora
CPF: 682.592.203-34
RG: 1.293.136-PI
CRC-PI 4816/O-5

Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 2

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 12, e serviu para escrituração no período de 01/01/2023 a 31/12/2023, da empresa J B DA SILVA DOURADO LTDA.

Demerval Lobão, 31/12/2023

JOANACILDES LIMA CASTELO BRANCO
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/PI 4816/O-5

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
Administrador, Sócio
CPF 876.446.303-68



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa J B DA SILVA DOURADO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
68259220334	JOANACILDES LIMA CASTELO BRANCO
87644630368	JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO



CONFORME ART. 10 DA IN DREI 82/2021,
CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO AUTOMÁTICA EM 19/07/2024 14:24 SOB N°
20240573935.
PROTOCOLO: 240573935 DE 18/07/2024. NIRE: 22200567789.
J B DA SILVA DOURADO LTDA

JUNTA COMERCIAL ESTADO DO PIAUÍ
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
TERESINA, 19/07/2024
piauidigital.pi.gov.br

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: J B DA SILVA DOURADO LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 42.720.506/0001-15
Número de Ordem do Livro: 3
Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 135.845,00	R\$ 697.053,09
CIRCULANTE		R\$ 135.845,00	R\$ 695.029,62
DISPONIVEL		R\$ 135.845,00	R\$ 695.029,62
CAIXA GERAL		R\$ 135.845,00	R\$ 695.029,62
CAIXA		R\$ 135.845,00	R\$ 695.029,62
ATIVO PERMANENTE		R\$ 0,00	R\$ 2.023,47
IMOBILIZADO		R\$ 0,00	R\$ 2.023,47
IMOBILIZADO		R\$ 0,00	R\$ 2.168,00
MOVEIS E UTENSILIOS		R\$ 0,00	R\$ 2.168,00
(-) DEPRECIAÇÕES ACUMULADAS		R\$ 0,00	R\$ (144,53)
DEPRECIAÇÕES MOVEIS E UTENSILIOS		R\$ 0,00	R\$ (144,53)
PASSIVO		R\$ 135.845,00	R\$ 697.053,09
CIRCULANTE		R\$ 165,00	R\$ 1.022,92
(-) OBRIGAÇÕES FISCAIS		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) IMPOSTOS		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS		R\$ 165,00	R\$ 1.022,92
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES		R\$ 165,00	R\$ 1.022,92
SERVICOS CONTABEIS A PAGAR		R\$ 165,00	R\$ 165,00
(-) IRRF A RECOLHER		R\$ (0,00)	R\$ 857,92
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 135.680,00	R\$ 696.030,17
CAPITAL		R\$ 140.000,00	R\$ 140.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 140.000,00	R\$ 140.000,00
CAPITAL INTEGRALIZADO		R\$ 140.000,00	R\$ 140.000,00
(-) RESERVA DE LUCROS		R\$ (4.320,00)	R\$ 556.030,17
(-) LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		R\$ (4.320,00)	R\$ 556.030,17
(-) LUCROS OU PREJUIZOS DE EXERCICIOS ANTERIORES		R\$ (1.980,00)	R\$ (4.320,00)
(-) LUCROS OU PREJUIZOS DO EXERCICIO		R\$ (2.340,00)	R\$ 560.350,17

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 23.75.AD.8D.40.5C.0E.29.5D.5D.BE.04.FA.3E.2E.E4.B5.85.82.7D-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

✓

DMPL - Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

Empresa: J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ: 42.720.506/0001-15
Visualizando DMPL no Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Pag.: 1
Fortes Contábil 8.12.1

	Capital Social Integralizado	Reserva de Lucros	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido dos Sócios da Controladora	Participação dos Não Controladores no Pat. Liq. das Controladas	Totais
Saldos Iniciais	140.000,00	0,00	(4.320,00)	0,00	0,00	0,00	135.680,00
Capital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aumento de Capital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dividendos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ajustes Instrumentos Financeiros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lucro Líquido do	0,00	0,00	560.350,17	0,00	0,00	0,00	560.350,17
Constituição de Reservas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saldos	140.000,00	0,00	556.030,17	0,00	0,00	0,00	696.030,17

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: J B DA SILVA DOURADO LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 42.720.506/0001-15
Número de Ordem do Livro: 3
Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Bruta Operacional		R\$ 0,00	R\$ 763.527,77
Faturamento Prod. Merc. e Serviços		R\$ 0,00	R\$ 763.527,77
Vendas de Produtos		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Vendas de Mercadorias		R\$ 0,00	R\$ 763.527,77
(-) Deduções da Receita		R\$ (0,00)	R\$ (29.027,78)
(-) Impostos Faturados		R\$ (0,00)	R\$ (29.027,78)
(-) COFINS		R\$ (0,00)	R\$ (29.027,78)
(-) Outras Deduções		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos		R\$ (0,00)	R\$ (112.575,59)
(-) Custo das Mercadorias Revendidas		R\$ (0,00)	R\$ (112.575,59)
(-) Despesas Operacionais		R\$ (2.340,00)	R\$ (61.574,23)
(-) Despesas Administrativas		R\$ (2.340,00)	R\$ (62.195,10)
Resultado Financeiro		R\$ (0,00)	R\$ 620,87
Receitas Financeiras		R\$ (0,00)	R\$ 992,32
(-) Despesas Financeiras		R\$ (0,00)	R\$ (371,45)
Outras Receitas e Outras Despesas		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Participações e Contribuições		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Participações de Empregados		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Outras Participações		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Contribuição Social Sobre o Lucro		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Imposto de Renda		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
Resultado Líquido do Exercício		R\$ (2.340,00)	R\$ 560.350,17

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 23.75.AD.8D.40.5C.0E.29.5D.5D.BE.04.FA.3E.2E.E4.B5.85.82.7D-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO		
NIRE	CNPJ	
22200567789	42.720.506/0001-15	
NOME EMPRESARIAL		
J B DA SILVA DOURADO LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO	
FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2024 a 31/12/2024
NATUREZA DO LIVRO	NÚMERO DO LIVRO
Livro Diário	3
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)	
23.75.AD.8D.40.5C.0E.29.5D.5D.BE.04.FA.3E.2E.E4.B5.85.82.7D	
ARQUIVOS SUBSTITUÍDOS (HASH)	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:					
QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Signatário da ECD com e-CNPJ ou e-PJ	42720506000115	J B DA SILVA DOURADO LTDA:42720506000115	7071816923609132274	20/06/2024 a 20/06/2025	Sim
Contador	68259220334	JOANACILDES LIMA CASTELO BRANCO: 68259220334	7071818014565644270	23/04/2025 a 23/04/2026	Não

NÚMERO DO RECIBO:

23.75.AD.8D.40.5C.0E.29.5D.5D.BE.04.FA.3E.2E.E4.B5.85.82.7D-0

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 17/06/2025 às 10:19:06

75.5D.73.B5.2A.BE.8A.CC
FD.FE.00.CC.57.FF.15.AE

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PIAUÍ
CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PIAUÍ certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em dia com seus débitos perante o CRC.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: JOANACILDES LIMA CASTELO BRANCO
REGISTRO.....	: PI-004816/O-5
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.592.203-**

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCPI contra o referido registro.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: PIAUÍ, 23/04/2025 as 08:01:31.

Válido até: 22/07/2025.

Código de Controle: 863306.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCPI.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE REGULARIDADE

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em www.susep.gov.br ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão: **CR05436_07072025_180828_237**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 07 de Julho de 2025.



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ
CORREGEDORIA GERAL DE JUSTIÇA
DISTRIBUIÇÃO DE 1º GRAU
CERTIDÃO ESTADUAL

000271

CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU
RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL

CERTIDÃO Nº 3870357

O Tribunal de Justiça do Estado do Piauí CERTIFICA QUE, revendo os registros de distribuição de feitos mantidos nos sistemas ThemisWeb, ThemisWeb Recursal, PROJUDI, Processo Judicial Eletrônico (PJe) e Sistema Eletrônico de Execução Unificado (SEEU), ressalvadas as observações abaixo, NÃO CONSTA AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL, inclusive nos JUIZADOS ESPECIAIS CÍVEIS E CRIMINAIS (JECC'S), em andamento nas unidades judiciárias do Poder Judiciário do Estado do Piauí em desfavor de:

NOME: JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO

CPF: 87644630368

RG: 1950092 ÓRGÃO EXPEDIDOR: SSP/PI

ESTADO CIVIL: Casado(a)

PAI: EDVAR DOURADO

MÃE: RAIMUNDA GOMES DA SILVA

ENDEREÇO: AV PADRE JOAQUIM NONATO 849, ANEXO A

BAIRRO: CENTRO, MUNICÍPIO: TERESINA - PI

OBSERVAÇÕES:

- Certidão expedida gratuitamente com base no Provimento nº 013/2017 da Corregedoria-Geral da Justiça do Estado do Piauí;
- **Esta certidão abrange apenas AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA, INSOLVÊNCIA CIVIL, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL;**
- Os dados necessários à emissão da certidão são fornecidos pelo solicitante, sendo de exclusiva responsabilidade do destinatário ou interessado a sua conferência, inclusive quanto à autenticidade da própria certidão;
- Esta certidão não contempla os processos em tramitação no 2º Grau de jurisdição do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí, que deverão ser objeto de
- Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL



A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí (www.tjpi.jus.br), link "Certidão Negativa de 1ª Instância". Certidão Nº 3870357. Código verificador: 68944.2403D.43A61.2250A

Esta certidão tem validade de 60 (sessenta) dias.

000272

Certidão emitida em 07 de Junho de 2025 às 14 h 11 min

✓



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ
CORREGEDORIA GERAL DE JUSTIÇA
DISTRIBUIÇÃO DE 1º GRAU
CERTIDÃO ESTADUAL

000273

2

**CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU
RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL**

CERTIDÃO Nº 3870360

O Tribunal de Justiça do Estado do Piauí CERTIFICA QUE, revendo os registros de distribuição de feitos mantidos nos sistemas ThemisWeb, ThemisWeb Recursal, PROJUDI, Processo Judicial Eletrônico (PJe) e Sistema Eletrônico de Execução Unificado (SEEU), ressalvadas as observações abaixo, NÃO CONSTA AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL, inclusive nos JUIZADOS ESPECIAIS CÍVEIS E CRIMINAIS (JECC'S), em andamento nas unidades judiciárias do Poder Judiciário do Estado do Piauí em desfavor de:

RAZÃO SOCIAL: J B DA SILVA DOURADO LTDA

CNPJ: 42720506000115, REPRESENTANTE LEGAL: JOÃO BATISTA DA SILVA DOURADO

ENDEREÇO: AV PADRE JOAQUIM NONATO 849, ANEXO A

BAIRRO: CENTRO, MUNICÍPIO: DEMERVAL LOBÃO - PI

OBSERVAÇÕES:

- Certidão expedida gratuitamente com base no Provimento nº 013/2017 da Corregedoria-Geral da Justiça do Estado do Piauí;
- **Esta certidão abrange apenas AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA, INSOLVÊNCIA CIVIL, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL;**
- Os dados necessários à emissão da certidão são fornecidos pelo solicitante, sendo de exclusiva responsabilidade do destinatário ou interessado a sua conferência, inclusive quanto à autenticidade da própria certidão;
- Esta certidão não contempla os processos em tramitação no 2º Grau de jurisdição do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí, que deverão ser objeto de
- Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL

Esta certidão tem validade de 60 (sessenta) dias.

Certidão emitida em 07 de Junho de 2025 às 14 h 14 min



A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí (www.tjpi.jus.br), link "Certidão Negativa de 1ª Instância". Certidão Nº 3870360. Código verificador: 5E5D9.F5A14.54617.B2F79

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **42.720.506/0001-15**

A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **J B DA SILVA DOURADO LTDA**

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 14/07/2021**

Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

+ Mais informações

Períodos Anteriores

Opções pelo Simples Nacional em Períodos Anteriores: **Não Existem**

Enquadramentos no SIMEI em Períodos Anteriores: **Não Existem**

Eventos Futuros (Simples Nacional)

Não Existem

Eventos Futuros (SIMEI)

Não Existem

Informações de Períodos como MEI Transportador Autônomo de Cargas

Não Existem

Voltar

Gerar PDF

000275

J B DA SILVA DOURADO LTDA.

AV PADRE JOAQUIM NONATO, nº 849, ANEXO A- CEP: 64.390-000 Demerval Lobão - PI
CNPJ nº 42.720.506/0001-15 NIRE: 22200567789

ÍNDICES DE LIQUIDEZ GERAL, SOLVÊNCIA GERAL E LIQUIDEZ CORRENTE DO EXERCÍCIO DE 2024.

1)
$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}} \rightarrow$$

$$LG = \frac{695.029,62 + 0,00}{1.022,92 + 0,00} \rightarrow LG = 679,45$$

2)
$$LI = \frac{\text{Disponibilidades}}{\text{Passivo Circulante}} \rightarrow$$

$$LI = \frac{695.0029,62}{1.022,92} \rightarrow LI = 679,45$$

3)
$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \rightarrow$$

$$LC = \frac{695.029,62}{1.022,92} \rightarrow LC = 679,45$$

4)
$$LS = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \rightarrow$$

$$LS = \frac{695.029,62}{1.022,92} \rightarrow LC = 679,45$$

LEGENDA:

LG = LIQUIDEZ GERAL
LI = LIQUIDEZ IMEDIATA
LC = LIQUIDEZ CORRENTE
LS = LIQUIDEZ SECA

Teresina (PI), 31 de dezembro de 2024.

J B DA SILVA
DOURADO
LTDA-42720506000115
João Batista da Silva Dourado
Sócio Administrador
CPF: 876.446.303-68
RG: 1.950.092-PI

JOANACILDES LIMA CASTELO
BRANCO-68259220334
Joanacildes Lima Castelo Branco
Contadora
CPF: 682.592.203-34
RG: 1.293.136-PI
CRC-PI 4816/O-5



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

911916/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **THYAGO DE LIMA LOPES**Registro: **1117175537MA**RNP: **1117175537**Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**Número da ART: **MA20240799377**Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**Registrada em: **18/07/2024**Baixada em: **24/07/2024**Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**Participação técnica: **INDIVIDUAL**Empresa contratada: **CONSTRUBRASIL LTDA**Contratante: **A. DO N. LOPES**CPF/CNPJ: **01.819.816/0001-04**Endereço do contratante: **RUA JOAQUIM MENESES MENESES**Nº: **649A**

Complemento:

Bairro: **CORRENTE**Cidade: **CHAPADINHA**UF: **MA**CEP: **65500000**

Contrato:

Celebrado em: **17/04/2024**Valor do contrato: **R\$ 2.003.516,69**Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**Ação institucional: **Outros**Endereço da obra/serviço: **FAZENDA ALVORADA**Nº: **SN**

Complemento:

Bairro: **RURAL**Cidade: **BALSAS**UF: **MA**CEP: **65800000**Coordenadas Geográficas: **-7.529470, -46.036952**Data de início: **17/04/2024**Conclusão efetiva: **17/08/2024**Finalidade: **Comercial**Proprietário: **A. DO N. LOPES**CPF/CNPJ: **01.819.816/0001-04**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 1259.00 metro; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1764.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 4157.40 quilograma; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 1750.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 400.00 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1750.00 metro quadrado;**

Observações

Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de engenharia: Galpão em piso de concreto industrial, pavimentação em bloco intertravado de concreto e cobertura de estrutura metálica

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 911916/2024**26/07/2024, 09:26****ZZDBw**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZZDBw

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/07/2024, às 09:28.



DECLARAÇÃO DE CONCLUSÃO DE OBRA

Eu, **MATHEUS OLIVEIRA PORTELA PONTES**, Engenheiro Civil, RNP: 1119351430, CPF: 064.463.303-40, dentro das minhas atribuições técnicas e legais declaro que a empresa **CONSTRUBRASIL LTDA**, estabelecida na Rua Getúlio Vargas, SN, bairro trizidela, Município de Afonso Cunha – MA, CEP: 65.505-000, inscrita no CNPJ sob o nº 21.596.761/0001-28 executou a obra: Galpão em piso de concreto industrial, pavimentação em bloco intertravado de concreto e cobertura de estrutura metálica, finalidade residencial, com início em 17/04/2024 e término em 24/07/2024 sob responsabilidade técnica do Sr. **THYAGO DE LIMA LOPES**, brasileiro, engenheiro civil, RNP nº 1117175537MA e do CPF nº 604.045.243-97, domiciliado na Av. 03, lado direito, Quadra 05, Lote 17, bairro Esplanada, município de Chapadinha – MA, CEP: 65.500-000, para a empresa **A DO N LOPES**, contratante e proprietária da obra, pessoa jurídica, inscrita no CNPJ sob o nº 01.819.816/0001-04, estabelecida na rua Joaquim Meneses, 649ª, Bairro Corrente, município de Chapadinha – MA, CEP: 65.500-000, sendo os serviços executados descritos na planilha abaixo:

Endereço da obra: **FAZENDA ALVORADA, ZONA RURAL, SN, MUNICÍPIO DE BALSAS-MA, CEP: 65800-000.**

Matheus O. Portela Pontes

MATHEUS OLIVEIRA PORTELA PONTES
ENGENHEIRO CIVIL RNP: 1119351430
CPF: 064.463.303-40

Chapadinha - MA
24/Julho/2024

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 911916/2024, em 26/07/2024



Certidão nº 911916/2024
26/07/2024, 09:28

Chave de Impressão: ZZDBw

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2024 e contém 1 folhas





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins que a empresa **CONSTRUBRASIL LTDA**, estabelecida na Rua Getúlio Vargas, SN, bairro Centro, Município de Afonso Cunha – MA, CEP: 65.505-000, inscrita no CNPJ sob o nº 21.596.761/0001-28 executou a obra : Galpão em piso de concreto industrial, pavimentação em bloco intertravado de concreto e cobertura de estrutura metálica, finalidade comercial, com início em 17/04/2024 e término em 24/07/2024 sob responsabilidade técnica do Sr. **THYAGO DE LIMA LOPES**, brasileiro, engenheiro civil, RNP nº 1117175537MA e do CPF nº 604.045.243-97, domiciliado na Av. 03, lado direito, Quadra 05, Lote 17, bairro Esplanada, município de Chapadinha – MA, CEP: 65.500-000, para a empresa **A. DO N. LOPES**, contratante e proprietária da obra, pessoa jurídica, inscrita no CNPJ sob o nº 01.819.816/0001-04, estabelecida na Rua Joaquim meneses, nº 649A, Bairro Corrente, município de Chapadinha – MA, CEP: 65.500-000, sendo os serviços executados descritos na planilha abaixo:

Endereço da obra: **FAZENDA ALVORADA, ZONA RURAL, SN, MUNICÍPIO DE BALSAS-MA, CEP: 65800-000.**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	S11398	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	41,40
2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	25,88
2.3	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	M3	112,41
2.4	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF 08/2023	M3	400,00
3	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA			
3.1	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF 09/2023	M2	51,75
3.2	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	891,80

AFONSO CUNHA – MA
24/JULHO/2024

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 911916/2024, em 26/07/2024



Certidão nº 911916/2024
26/07/2024, 09:28
Chave de Impressão: ZZDBw
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2024 e contém 3 folhas



3.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1.116,00
3.4	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	6,30
3.5	C1811	MURO DE ARRIMO C/GABIÃO, ALTURA 4m	M	77,85
3.6	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1.766,40
3.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1.170,00
3.8	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	98,70
3.9	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	75,80
3.10	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	75,80
4	PAREDES E PAINÉIS			
4.1	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 12/2021	M2	1.164,00
5	ESQUADRIAS			
5.1	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	78,40
5.2	99851	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019	M2	35,51
5.3	S08900	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	m2	36,00
6	COBERTURA			
6.1	S12374	Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Alma Cheia, Terças UDC 127, 2 águas, s/ lanternim, Pd 6,0m, entre pórticos 6,00m, vão 15,0 a 20,0m, pintura 1ª epoxi ox. ferro + 2ª d esmalte epoxi branco, exceto for. Telhas - Executada	m2	1.750,00
6.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	1.750,00
7	REVESTIMENTO			
7.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 10/2022	M2	2.328,00
7.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	2.328,00
7.3	S08776	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45x45 cm, c/ piso porcelanato marmore branco, PORTOBELLO ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-III, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	135,75

AFONSO CUNHA - MA
24/JULHO/2024

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 911916/2024, em 26/07/2024



Certidão nº 911916/2024
26/07/2024, 09:28
Chave de Impressão: ZZDBw
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2024 e contém 3 folhas



7.4	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	M2	135,75
8	PISOS			
8.1	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1.750,00
8.2	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	890,44
8.2	C005	PISO FLEXÍVEL DE POLIURETANO SOBRE CAMADA DE BORRACHA GRANULADA, SEM JUNTAS, ESP=7MM	M2	1.750,00
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
9.1	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	151,20
9.2	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
9.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
9.4	98985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00
9.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00
9.6	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
9.7	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	85,10
9.8	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.259,00
9.9	S13148	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	un	20,00
9.10	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
10	PINTURA			
10.1	88489	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.554,02
10.2	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	1.554,02
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
11.1	006	LIMPEZA FINAL DA OBRA	MP	1.750,00

Antonio do Nascimento Lopes

ANTONIO DO NASCIMENTO LOPES

CPF: 248.603.103-06

SÓCIO PROPRIETÁRIO

AFONSO CUNHA - MA
24/11/2024

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 911916/2024, em 26/07/2024



Certidão nº 911916/2024

26/07/2024, 09:28

Chave de Impressão: ZZDBw

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2024 e contém 3 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

904906/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Página 1/9

000281

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **THYAGO DE LIMA LOPES**

Registro: **1117175537MA**

RNP: **1117175537**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20230666453**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **18/07/2023**

Baixada em: **08/04/2024**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **A DO N LOPES - ME**

Contratante: **JESSICA SILVA GARRETO**

CPF/CNPJ: **048.721.833-71**

Endereço do contratante: **RUA BENJAMIM FERREIRA**

Nº: **247**

Complemento:

Bairro: **CAMPO VELHO**

Cidade: **CHAPADINHA**

UF: **MA**

CEP: **65500000**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 400.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Física**

Ação institucional: **Agricultura familiar**

Endereço da obra/serviço: **RUA BENJAMIM FERREIRA**

Nº: **247**

Complemento:

Bairro: **CAMPO VELHO**

Cidade: **CHAPADINHA**

UF: **MA**

CEP: **65500000**

Coordenadas Geográficas: **03°44'47.8"S, 43°21'27.6"W**

Data de início: **15/03/2022**

Conclusão efetiva: **16/09/2023**

Finalidade: **Residencial**

Proprietário: **JESSICA SILVA GARRETO**

CPF/CNPJ: **048.721.833-71**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 80 - Projeto 396.90 metro quadrado; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 80 - Projeto 396.90 metro quadrado; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 80 - Projeto 396.90 metro quadrado; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 80 - Projeto 396.90 metro quadrado; 14 - Elaboração ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 80 - Projeto 396.90 metro quadrado; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 396.90 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 396.90 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 396.90 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 396.90 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 396.90 metro quadrado;**

Observações

Projeto e Execução de residencia unifamiliar

Informações Complementares

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 12/04/2024, às 17:15.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

904906/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 904906/2024
12/04/2024, 15:53
61B8w

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 61B8w



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins que a empresa A DO N LOPES - ME, estabelecida na Rua Joaquim Meneses, Nº 649-A, bairro Corrente, Município de Chapadinha – MA, CEP: 65.500-000, inscrita no CNPJ sob o nº 01.819.816/0001-04 executou a obra: PROJETO E EXECUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR, finalidade residencial, com início em 15/03/2022 e término em 16/09/2023 sob responsabilidade técnica do Sr. THYAGO DE LIMA LOPES, brasileiro, engenheiro civil, RNP nº 1117175537MA e do CPF nº 604.045.243-97, domiciliado na Av. 03, lado direito, Quadra 05, Lote 17, bairro Esplanada, município de Chapadinha – MA, CEP: 65.500-000, para a Sra. JESSICA SILVA GARRETO, contratante e proprietária da obra, pessoa física, inscrita no CPF sob o nº 048.721.833-71, domiciliada na Rua Benjamim Ferreira, nº 247, Bairro Campo Velho, município de Chapadinha – MA, CEP: 65.500-000, sendo os serviços executados descritos na planilha abaixo:

Endereço da obra: RUA BENJAMIM FERREIRA, Nº 247, BAIRRO CAMPO VELHO, MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA, CEP: 65.500-000.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	920,00
1.4	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	und	24,00
2	FUNDAÇÕES - SAPATAS		
2.1	Escavação mecanizada para sapata, sem previsão de forma	m³	20,76
2.2	Escavação manual de vala para viga baldrame, com previsão de forma	m³	25,81
2.3	Lastro de brita 1 esp=5cm, fundo das sapatas	m³	0,68
2.4	Armação de aço para sapatas CA-50 Ø 8,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	169,60
2.5	Armação de aço para pilares de arranque CA-50 Ø 10,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	113,20
2.6	Armação de aço para pilares de arranque CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	20,80
2.7	Concretagem com uso de bomba, Fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	8,74
3	SUPERESTRUTURA (PILARES)		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 904906/2024, em 12/04/2024



Certidão nº 904906/2024
12/04/2024, 17:16
Chave de Impressão: 61B8w
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2024 e contém 6 folhas



3.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares e vigas em chapa de madeira compensada plastificada, com reutilização	m²	80,64
3.2	Armação de aço CA-50 Ø 10,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	270,40
3.3	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	99,60
3.4	Concretagem com uso de bomba, Fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	5,32
4 SUPERESTRUTURA (VIGAS BALDRAME)			
4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	m²	452,00
4.2	Escavação manual de vala para viga baldrame (incluindo escavação para colocação de fôrmas).	m³	7,80
4.3	Armação de aço CA-50 Ø 8,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	322,40
4.4	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	0,80
4.5	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	180,40
4.6	Concretagem com uso de bomba, Fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	8,24
5 SUPERESTRUTURA (VIGAS COBERTURA)			
5.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares e vigas em chapa de madeira compensada plastificada, com reutilização	m²	135,16
5.2	Armação de aço CA-50 Ø 8,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	286,40
5.4	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	168,00
5.5	Concretagem com uso de bomba, Fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	7,68
6 ALVENARIA E REVESTIMENTO			
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	m²	1.352,30
6.2	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l.	m²	2.704,60
6.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL.	m²	860,60
6.4	Massa única traço 1:2:8, espessura 20mm, aplicada manualmente com execução de taliscas, preparo em betoneira.	m²	616,92
6.5	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas.	m²	616,92
6.6	Aplicação manual de tinta látex acrílica em parede externas de casas, duas demãos.	m²	616,92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 904906/2024, em 12/04/2024



Certidão nº 904906/2024
12/04/2024, 17:16
Chave de Impressão: 6188w
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2024 e contém 6 folhas



6.7	SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	m²	2.704,60
6.8	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	m²	610,10
6.9	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de até 1,5 m de comprimento.	m	66,20
6.10	Verga moldada in loco em concreto para janelas com até 1,5 m de vão.	m	110,50
7	COBERTURA		
7.1	Telha Cerâmica 40,8x15,5cm Paulistinha Resinada Vermelho Borobelo.	m²	248,48
7.2	Fabricação e instalação de tesouras em madeira de pinheiro não aparelhada	und	20,00
7.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	248,48
7.4	Forno de PVC Branco frisado em régua, internamente e nas abas do telhado, inclusa estrutura de fixação	m²	215,88
7.5	Acabamentos para Forno (Roda-Forno)	m	464,24
8	Impermeabilizações		
8.1	Impermeabilização de vigas baldrame com duas demãos de hidroasfalto (face externa somente)	m²	452,00
8.2	Impermeabilização de piso e parede box chuveiro com argamassa polimérica bicomponente, 3 demãos	m²	8,32
9	Piso		
9.1	Regularização e compactação da base	m²	550,30
9.2	Lastro com material granular sobre solo, brita 01 e 02, espessura 5cm	m²	38,52
9.3	Aplicação de lona plástica para base de concreto	m²	550,30
9.4	Piso em concreto Fck= 20MPa, preparo mecânico com betoneira (espessura 7cm), acabamento desempenado com armação em tela soldada 15x15	m²	38,52
9.5	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	550,30
9.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (BWC E VARANDA)	m²	21,40
9.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².	m²	550,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 904906/2024, em 12/04/2024



Certidão nº 904906/2024

12/04/2024, às 17:16

Chave de Impressão: 61B8w

O documento nesta ato registrado foi emitido em 12/04/2024 e contém 6 folhas



9.8	Rodapé cerâmico 7cm, mesmo material do piso	m	174,36
10 Esquadrias			
10.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	16,00
10.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	4,00
10.3	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	cj	20,00
10.4	Janela de alumínio branco, de correr, 04 folhas, com vidros temperados, liso e incolor, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens (3 und. 1,40x1,20m). Fornecimento e instalação	m²	20,16
10.5	Janela de alumínio branco, maxim-ar, com vidros, batente e ferragens (1 und. 0,60x0,70m, 1 und 0,60x0,40). Fornecimento e instalação	m²	2,64
11 Instalações sanitárias			
11.1	Tubo de PVC Série Normal Ø 40mm, fornecimento e instalação	m	24,00
11.2	Tubo de PVC Série Normal Ø 50mm, fornecimento e instalação	m	48,00
11.3	Tubo de PVC Série Normal Ø 100mm, fornecimento e instalação	m	48,00
11.4	Joelho PVC 90° Ø 40mm, fornecimento e instalação	und	24,00
11.5	Joelho PVC 90° Ø 50mm, fornecimento e instalação	und	8,00
11.6	Joelho PVC 90° Ø 100mm, fornecimento e instalação	und	4,00
11.7	Luva PVC Série Normal Ø 100mm, fornecimento e instalação	und	4,00
12 Instalações hidráulicas			
12.1	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	m	140,60
12.2	Adaptador com flange e anel de vedação, PVC, soldável, 25mm, instalado em reservatório de água, fornecimento e instalação	un	4,00
12.3	Joelho PVC 90° soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação	un	36,00
12.4	Joelho de redução 90° soldável com bucha latão 25mm x 1/2", fornecimento e instalação	un	20,00
12.5	Tê 90° soldável com bucha latão 25mm x 1/2", fornecimento e instalação	und	4,00
12.6	Tê PVC, soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação	un	16,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 904906/2024, em 12/04/2024



Certidão nº 904906/2024

12/04/2024, 17:16

Chave de Impressão: 61B8w

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2024 e contém 6 folhas



12.7	Caixa d'água em polietileno, com tampa, capacidade 500L	un	4,00
12.8	Registro de gaveta 25mm, latão, com acabamento e manopla cromados, fornecimento e instalação (cozinha e banheiro)	un	20,00
12.9	Registro de esfera, PVC, Sold, DN 25 mm - Fornecimento e instalação.	un	4,00
12.10	Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm.	m	87,40
12.11	Torneira de boia, roscável, 25mm, fornecimento e instalação	un	4,00
13	Passelo - Tipo 01		
13.1	Execução de passelo em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. (Calçada)	m²	670,30
13.2	Execução de passelo em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. (Calçada)	m²	98,56
14	Instalações elétricas		
14.1	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	und	72,00
14.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	un	24,00
14.3	Plafon branco plástico base E27	un	24,00
14.4	Disjuntor DIN 10A	un	4,00
14.5	Disjuntor DIN 20A	und	8,00
14.6	Disjuntor DIN 32A	un	4,00
14.7	Disjuntor geral 50A	un	4,00
14.8	Quadro de Disjuntores em PVC de embutir para até 8 disjuntores DIN	un	4,00
14.9	Fio Flexível 10mm para ligação elétrica	m	64,00
14.10	DPS Classe II	und	4,00
14.11	Disjuntor residual 63A, sensibilidade 30ma	un	4,00
15	Louças e Aparelhos		
16.1	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação.	un	4,00
16.2	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação.	un	4,00
16.3	Tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula plástica e torneira de metal cromado padrão popular - fornecimento e instalação.	un	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 904906/2024, em 12/04/2024



Certidão nº 904906/2024

12/04/2024, 17:16

Chave de Impressão: 61B8w

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2024 e contém 6 folhas



16.4	Levatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação.	un	4,00
17	Instalações de Gás		
17.1	Registro/regulador de gás de cozinha 2,8KPa, vazão 2 Kg/h	un	4,00
17.2	Mangueira para gás GLP, PVC, trançada, 3/8" comprimento 1m	un	4,00
17.3	Tubo de Cobre, diâmetro 15mm (1/2"), fornecimento e instalação	m	1,20
18	Serviços Finais		
18.1	Limpeza de Obra com jato de alta pressão	m²	180,00

Jessica Silva Garreto

JESSICA SILVA GARRETO
CPF: 048.721.833-71

Matheus Oliveira Portela Pontes

MATHEUS OLIVEIRA PORTELA PONTES
ENGENHEIRO CIVIL RNP: 1119351430
CPF: 064.463.303-40

CHAPADINHA - MA
09/abr/2024

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 904906/2024, em 12/04/2024



Certidão nº 904906/2024
12/04/2024, 17:16

Chave de Impressão: 61B8w

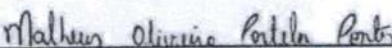
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2024 e contém 6 folhas



DECLARAÇÃO DE CONCLUSÃO DE OBRA

Eu, **MATHEUS OLIVEIRA PORTELA PONTES**, Engenheiro Civil, RNP: 1119351430, CPF:064.463.303-40, dentro das minhas atribuições técnicas e legais declaro que a empresa **A DO N LOPES - ME**, estabelecida na Rua Joaquim Meneses, Nº 649-A, bairro Corrente, Município de Chapadinha – MA, CEP: 65.500-000, inscrita no CNPJ sob o nº 01.819.816/0001-04 executou a obra: **PROJETO E EXECUÇÃO DE RESIDENCIA UNIFAMILIAR**, finalidade residencial, com início em 15/03/2022 e término em 16/09/2023 sob responsabilidade técnica do Sr. **THYAGO DE LIMA LOPES**, brasileiro, engenheiro civil, RNP nº 1117175537MA e do CPF nº 604.045.243-97, domiciliado na Av. 03, lado direito, Quadra 05, Lote 17, bairro Esplanada, município de Chapadinha – MA, CEP: 65.500-000, para a Sra. **JESSICA SILVA GARRETO**, contratante e proprietária da obra, pessoa física, inscrita no CPF sob o nº 048.721.833-71, domiciliada na Rua Benjamim Ferreira, nº 247, Bairro Campo Velho, município de Chapadinha – MA, CEP: 65.500-000, sendo os serviços executados descritos na planilha abaixo:

Endereço da obra: **RUA BENJAMIM FERREIRA, Nº 247, BAIRRO CAMPO VELHO, MUNICIPIO DE CHAPADINHA-MA, CEP: 65.500-000**


MATHEUS OLIVEIRA PORTELA PONTES
ENGENHEIRO CIVIL RNP: 1119351430
CPF: 064.463.303-40

Chapadinha - MA
09/abril/2024

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 904906/2024, em 12/04/2024 emitida



Certidão nº 904906/2024
12/04/2024, 17:16

Chave de Impressão: 61BBW

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2024 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

904908/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **THYAGO DE LIMA LOPES**

Registro: **1117175537MA**

RNP: **1117175537**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20230666140**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **17/07/2023**

Baixada em: **08/04/2024**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **A D O N LOPES - ME**

Contratante: **RENAN HENRIQUE RODRIGUES DA COSTA**

CPF/CNPJ: **053.320.673-13**

Endereço do contratante: **RUA PREFEITO JOAQUIM ALMEIDA**

Nº: **1291**

Complemento:

Bairro: **APARECIDA**

Cidade: **CHAPADINHA**

UF: **MA**

CEP: **65500000**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 240.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Física**

Ação institucional: **Agricultura familiar**

Endereço da obra/serviço: **RUA GEDEÃO SIQUEIRA**

Nº: **03**

Complemento:

Bairro: **AREAL**

Cidade: **CHAPADINHA**

UF: **MA**

CEP: **65500000**

Coordenadas Geográficas: **03°43'50.02"S, 43°21'46.22"W**

Data de início: **15/03/2022**

Conclusão efetiva: **16/09/2023**

Finalidade: **Residencial**

Proprietário: **RENAN HENRIQUE RODRIGUES DA COSTA**

CPF/CNPJ: **053.320.673-13**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 80 - Projeto 154.04 metro quadrado; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 80 - Projeto 154.04 metro quadrado; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 80 - Projeto 154.04 metro quadrado; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 80 - Projeto 154.04 metro quadrado; 14 - Elaboração ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 80 - Projeto 154.04 metro quadrado; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 154.04 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 154.04 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 154.04 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 154.04 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 154.04 metro quadrado;**

Observações

Projeto e Execução de residencia unifamiliar

Informações Complementares

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 12/04/2024, às 17:19





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

904908/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 904908/2024
12/04/2024, 15:55
6Wb3Z

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6Wb3Z



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins que a empresa **A DO N LOPES - ME**, estabelecida na Rua Joaquim Meneses, Nº 649-A, bairro Corrente, Município de Chapadinha – MA, CEP: 65.500-000, inscrita no CNPJ sob o nº 01.819.816/0001-04 executou a obra: **PROJETO E EXECUÇÃO DE RESIDENCIA UNIFAMILIAR**, finalidade residencial, com início em 15/03/2022 e término em 16/09/2023 sob responsabilidade técnica do Sr. **THYAGO DE LIMA LOPES**, brasileiro, engenheiro civil, RNP nº 1117175537MA e do CPF nº 604.045.243-97, domiciliado na Av. 03, lado direito, Quadra 05, Lote 17, bairro Esplanada, município de Chapadinha – MA, CEP: 65.500-000, para a Sr. **RENAN HENRIQUE RODRIGUES DA COSTA**, contratante e proprietário da obra, pessoa física, inscrita no CPF sob o nº 053.320.673-13, domiciliada na Rua Prefeito Joaquim Mesquita, Nº 1291, Bairro Aparecida, Município de Chapadinha – MA, CEP: 65.500-000, sendo os serviços executados descritos na planilha abaixo:

Endereço da obra: **RUA GEDEÃO SIQUEIRA, Nº 03, BAIRRO AREAL, MUNICIPIO DE CHAPADINHA-MA, CEP: 65.500-000.**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	460,00
1.4	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	und	12,00
2	FUNDAÇÕES - SAPATAS		
2.1	Escavação mecanizada para sapata, sem previsão de forma	m³	10,38
2.2	Escavação manual de vala para viga baldrame, com previsão de forma	m³	12,91
2.3	Lastro de brita 1 esp=5cm, fundo das sapatas	m³	0,34
2.4	Armação de aço para sapatas CA-50 Ø 8,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	84,80
2.5	Armação de aço para pilares de arranque CA-50 Ø 10,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	56,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 904908/2024, em 12/04/2024 emitida



Certidão nº 904908/2024

12/04/2024, 17:19

Chave de Impressão: 6Wb3Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2024 e contém 6 folhas



✓

3 SUPERESTRUTURA (PILARES)		
3.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares e vigas em chapa de madeira compensada plastificada, com reutilização	m² 40,32
3.2	Armação de aço CA-50 Ø 10,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg 135,20
3.3	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg 49,80
3.4	Concretagem com uso de bomba, Fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³ 2,66
4 SUPERESTRUTURA (VIGAS BALDRAME)		
4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	m² 226,00
4.2	Escavação manual de vala para viga baldrame (incluindo escavação para colocação de formas)	m³ 3,90
4.3	Armação de aço CA-50 Ø 8,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg 161,20
4.4	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg 0,40
4.5	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg 90,20
4.6	Concretagem com uso de bomba, Fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³ 4,12
5 SUPERESTRUTURA (VIGAS COBERTURA)		
5.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares e vigas em chapa de madeira compensada plastificada, com reutilização	m² 67,58
5.2	Armação de aço CA-50 Ø 8,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg 143,20
5.4	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg 84,00
5.5	Concretagem com uso de bomba, Fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³ 3,84
6 ALVENARIA E REVESTIMENTO		
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	m² 676,15
6.2	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L.	m² 89,65
6.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL.	m² 430,30
6.4	Massa única traço 1:2:8, espessura 20mm, aplicada manualmente com execução de taliscas, preparo em betoneira.	m² 308,46
6.5	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas.	m² 308,46
6.6	Aplicação manual de tinta látex acrílica em parede externas de casas, duas demãos.	m² 308,46

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 904908/2024, em 12/04/2024

em

emitida



Certidão nº 904908/2024

12/04/2024, 17:19

Chave de Impressão: 6Wb3Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2024 e contém 6 folhas



6.7	SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	m²	1.352,30
6.8	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	m²	305,05
6.9	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de até 1,5 m de comprimento.	m	33,10
6.10	Verga moldada in loco em concreto para janelas com até 1,5 m de vão.	m	55,25
7	COBERTURA		
7.1	Telha Cerâmica 40,8x15,5cm Paulistinha Resinada Vermelho Borobelo.	m²	124,24
7.2	Fabricação e instalação de tesouras em madeira de pinheiro não aparelhada	und	10,00
7.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAIPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	62,12
7.4	Fôrro de PVC Branco frisado em régua, internamente e nas abas do telhado, inclusa estrutura de fixação	m²	107,94
7.5	Acabamentos para Fôrro (Roda-Fôrro)	m	232,12
8	Impermeabilizações		
8.1	Impermeabilização de vigas baldrame com duas demãos de hidroasfalto (face externa somente)	m²	226,00
8.2	Impermeabilização de piso e parede box chuveiro com argamassa polimérica bicomponente, 3 demãos	m²	4,16
9	Piso		
9.1	Regularização e compactação da base	m²	275,15
9.2	Lastro com material granular sobre solo, brita 01 e 02, espessura 5cm	m²	19,26
9.3	Aplicação de lona plástica para base de concreto	m²	275,15
9.4	Piso em concreto Fck= 20MPa, preparo mecânico com betoneira (espessura 7cm), acabamento desempenado com armação em tela soldada 15x15	m²	19,26
9.5	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	275,15
9.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (BWC E VARANDA)	m²	10,70
9.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².	m²	275,15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 904908/2024, em 12/04/2024



Certidão nº 904908/2024

12/04/2024, 17:19

Chave de Impressão: 6Wb3Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2024 e contém 6 folhas



9.8	Rodapé cerâmico 7cm, mesmo material do piso	m	87,18
10	Esquadrias		
10.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	8,00
10.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	2,00
10.3	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	cj	10,00
10.4	Janela de alumínio branco, de correr, 04 folhas, com vidros temperados, liso e incolor, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens (3 unid. 1,40x1,20m). Fornecimento e instalação	m²	10,08
10.5	Janela de alumínio branco, maxm-ar, com vidros, batente e ferragens (1 unid. 0,60x0,70m, 1 und 0,60x0,40). Fornecimento e instalação	m²	1,32
11	Instalações sanitárias		
11.1	Tubo de PVC Série Normal Ø 40mm, fornecimento e instalação	m	12,00
11.2	Tubo de PVC Série Normal Ø 50mm, fornecimento e instalação	m	24,00
11.3	Tubo de PVC Série Normal Ø 100mm, fornecimento e instalação	m	24,00
11.4	Joelho PVC 90° Ø 40mm, fornecimento e instalação	und	12,00
11.5	Joelho PVC 90° Ø 50mm, fornecimento e instalação	und	4,00
11.6	Joelho PVC 90° Ø 100mm, fornecimento e instalação	und	2,00
11.7	Luva PVC Série Normal Ø 100mm, fornecimento e instalação	und	2,00
12	Instalações hidráulicas		
12.1	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	m	70,30
12.2	Adaptador com flange e anel de vedação, PVC, soldável, 25mm, instalado em reservatório de água, fornecimento e instalação	un	2,00
12.3	Joelho PVC 90° soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação	un	18,00
12.4	Joelho de redução 90° soldável com bucha latão 25mm x 1/2", fornecimento e instalação.	un	10,00
12.5	Tê 90° soldável com bucha latão 25mm x 1/2", fornecimento e instalação.	und	2,00
12.6	Tê PVC, soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação	un	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 904908/2024, em 12/04/2024



Certidão nº 904908/2024

12/04/2024, 17:19

Chave de Impressão: 6Wb3Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2024 e contém 6 folhas



12.7	Caba d'água em polietileno, com tampa, capacidade 500L.	un	2,00
12.8	Registro de gaveta 25mm, latão, com acabamento e manopla cromados, fornecimento e instalação (cozinha e banheiro)	un	10,00
12.9	Registro de esfera, PVC, Sold, DN 25 mm - Fornecimento e instalação.	un	2,00
12.10	Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm.	m	43,70
12.11	Torneira de boia, roscável, 25mm, fornecimento e instalação	un	2,00
13 Passeio - Tipo 01			
13.1	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. (Calçada)	m²	335,15
13.2	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. (Calçada)	m²	49,28
14 Instalações elétricas			
14.1	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	und	36,00
14.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	un	12,00
14.3	Plafon branco plástico base E27	un	12,00
14.4	Disjuntor DIN 10A	un	2,00
14.5	Disjuntor DIN 20A	und	4,00
14.6	Disjuntor DIN 32A	un	2,00
14.7	Disjuntor geral 50A	un	2,00
14.8	Quadro de Disjuntores em PVC de embutir para até 8 disjuntores DIN	un	2,00
14.9	Fio Flexível 10mm para ligação elétrica	m	32,00
14.10	DPS Classe II	und	2,00
14.11	Disjuntor residual 63A, sensibilidade 30ma	un	2,00
16 Louças e Aparelhos			
16.1	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação.	un	2,00
16.2	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação.	un	2,00
16.3	Tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula plástica e torneira de metal cromado padrão popular - fornecimento e instalação.	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 904908/2024, em 12/04/2024



Certidão nº 904908/2024
12/04/2024, 17:19
Chave de Impressão: 6Wb3Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2024 e contém 6 folhas



16.4	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação.	un	2.00
17	Instalações de Gás		
17.1	Registro/regulador de gás de cozinha 2,8KPa, vazão 2 Kg/h	un	2.00
17.2	Mangueira para gás GLP, PVC, trançada, 3/8" comprimento 1m	un	2.00
17.3	Tubo de Cobre, diâmetro 15mm (1/2"), fornecimento e instalação	m	0.60
18	Serviços Finais		
18.1	Limpeza de Obra com jato de alta pressão	m²	90.00

Renan Henrique Rodrigues Paçosta
RENAN HENRIQUE RODRIGUES PAÇOSTA
CPF: 053.320.673-13

Matheus Oliveira Portela Pontes
MATHEUS OLIVEIRA PORTELA PONTES
ENGENHEIRO CIVIL RNP: 1119351430
CPF: 064.463.303-40

CHAPADINHA - MA
09/abril/2024

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 904908/2024, em 12/04/2024 emitida



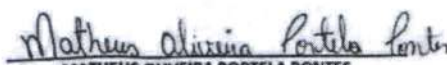
Certidão nº 904908/2024
12/04/2024, 17:19
Chave de Impressão: 6Wb3Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2024 e contém 6 folhas



DECLARAÇÃO DE CONCLUSÃO DE OBRA

Eu, **MATHEUS OLIVEIRA PORTELA PONTES**, Engenheiro Civil, RNP: 1119351430, CPF:064.463.303-40, dentro das minhas atribuições técnicas e legais declaro que a empresa **A DO N LOPES - ME**, estabelecida na Rua Joaquim Meneses, Nº 649-A, bairro Corrente, Município de Chapadinha – MA, CEP: 65.500-000, inscrita no CNPJ sob o nº 01.819.816/0001-04 executou a obra: **PROJETO E EXECUÇÃO DE RESIDENCIA UNIFAMILIAR**, finalidade residencial, com início em 15/03/2022 e término em 16/09/2023 sob responsabilidade técnica do Sr. **THYAGO DE LIMA LOPES**, brasileiro, engenheiro civil, RNP nº 1117175537MA e do CPF nº 604.045.243-97, domiciliado na Av. 03, lado direito, Quadra 05, Lote 17, bairro Esplanada, município de Chapadinha – MA, CEP: 65.500-000, para a Sr. **RENAN HENRIQUE RODRIGUES DA COSTA**, contratante e proprietário da obra, pessoa física, inscrita no CPF sob o nº 053.320.673-13, domiciliada na Rua Prefeito Joaquim Mesquita, Nº 1291, Bairro Aparecida, Município de Chapadinha – MA, CEP: 65.500-000, sendo os serviços executados descritos na planilha abaixo:

Endereço da obra: **RUA GEDEÃO SIQUEIRA, Nº 03, BAIRRO AREAL, MUNICIPIO DE CHAPADINHA-MA, CEP: 65.500-000.**


MATHEUS OLIVEIRA PORTELA PONTES
ENGENHEIRO CIVIL RNP: 1119351430
CPF: 064.463.303-40

Chapadinha - MA
09/abril/2024

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 904908/2024, em 12/04/2024



Certidão nº 904908/2024
12/04/2024, 17:19
Chave de Impressão: 6Wb3Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2024 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

911916/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **THYAGO DE LIMA LOPES**Registro: **1117175537MA**RNP: **1117175537**Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**Número da ART: **MA20240799377**Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**Registrada em: **18/07/2024**Baixada em: **24/07/2024**Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**Participação técnica: **INDIVIDUAL**Empresa contratada: **CONSTRUBRASIL LTDA**Contratante: **A. DO N. LOPES**CPF/CNPJ: **01.819.816/0001-04**Endereço do contratante: **RUA JOAQUIM MENESES MENESES**Nº: **649A**

Complemento:

Bairro: **CORRENTE**Cidade: **CHAPADINHA**UF: **MA**CEP: **65500000**

Contrato:

Celebrado em: **17/04/2024**Valor do contrato: **R\$ 2.003.516,69**Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**Ação institucional: **Outros**Endereço da obra/serviço: **FAZENDA ALVORADA**Nº: **SN**

Complemento:

Bairro: **RURAL**Cidade: **BALSAS**UF: **MA**CEP: **65800000**Coordenadas Geográficas: **-7.529470, -46.036952**Data de início: **17/04/2024**Conclusão efetiva: **17/08/2024**Finalidade: **Comercial**Proprietário: **A. DO N. LOPES**CPF/CNPJ: **01.819.816/0001-04**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 1259.00 metro; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1764.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 4157.40 quilograma; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 1750.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 400.00 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1750.00 metro quadrado;**

Observações

Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de engenharia: Galpão em piso de concreto industrial, pavimentação em bloco intertravado de concreto e cobertura de estrutura metálica

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 911916/2024**26/07/2024, 09:26****ZZDBw**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZZDBw

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br**CREA-MA**
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/07/2024, às 09:28.



DECLARAÇÃO DE CONCLUSÃO DE OBRA

Eu, **MATHEUS OLIVEIRA PORTELA PONTES**, Engenheiro Civil, RNP: 1119351430, CPF: 064.463.303-40, dentro das minhas atribuições técnicas e legais declaro que a empresa **CONSTRUBRASIL LTDA**, estabelecida na Rua Getúlio Vargas, SN, bairro trizidela, Município de Afonso Cunha – MA, CEP: 65.505-000, inscrita no CNPJ sob o nº 21.596.761/0001-28 executou a obra: Galpão em piso de concreto industrial, pavimentação em bloco intertravado de concreto e cobertura de estrutura metálica, finalidade residencial, com início em 17/04/2024 e término em 24/07/2024 sob responsabilidade técnica do Sr. **THYAGO DE LIMA LOPES**, brasileiro, engenheiro civil, RNP nº 1117175537/MA e do CPF nº 604.045.243-97, domiciliado na Av. 03, lado direito, Quadra 05, Lote 17, bairro Esplanada, município de Chapadinha – MA, CEP: 65.500-000, para a empresa **A DO N LOPES**, contratante e proprietária da obra, pessoa jurídica, inscrita no CNPJ sob o nº 01.819.816/0001-04, estabelecida na rua Joaquim Meneses, 649ª, Bairro Corrente, município de Chapadinha – MA, CEP: 65.500-000, sendo os serviços executados descritos na planilha abaixo:

Endereço da obra: **FAZENDA ALVORADA, ZONA RURAL, SN, MUNICÍPIO DE BALSAS-MA, CEP: 65800-000.**

Matheus O. Portela Pontes

MATHEUS OLIVEIRA PORTELA PONTES
ENGENHEIRO CIVIL RNP: 1119351430
CPF: 064.463.303-40

Chapadinha - MA
24/Julho/2024

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 911916/2024, em 26/07/2024



Certidão nº 911916/2024
26/07/2024, 09:28

Chave de Impressão: ZZDBW

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2024 e contém 1 folhas





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins que a empresa **CONSTRUBRASIL LTDA**, estabelecida na Rua Getúlio Vargas, SN, bairro Centro, Município de Afonso Cunha – MA, CEP: 65.505-000, inscrita no CNPJ sob o nº 21.596.761/0001-28 executou a obra: : Galpão em piso de concreto industrial, pavimentação em bloco intertravado de concreto e cobertura de estrutura metálica, finalidade comercial, com início em 17/04/2024 e término em 24/07/2024 sob responsabilidade técnica do Sr. **THYAGO DE LIMA LOPES**, brasileiro, engenheiro civil, RNP nº 1117175537MA e do CPF nº 604.045.243-97, domiciliado na Av. 03, lado direito, Quadra 05, Lote 17, bairro Esplanada, município de Chapadinha – MA, CEP: 65.500-000, para a empresa **A. DO N. LOPES**, contratante e proprietária da obra, pessoa jurídica, inscrita no CNPJ sob o nº 01.819.816/0001-04, estabelecida na Rua Joaquim meneses, nº 649A, Bairro Corrente, município de Chapadinha – MA, CEP: 65.500-000, sendo os serviços executados descritos na planilha abaixo:

Endereço da obra: **FAZENDA ALVORADA, ZONA RURAL, SN, MUNICÍPIO DE BALSAS-MA, CEP: 65800-000.**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	S11398	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	41,40
2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	25,88
2.3	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	M3	112,41
2.4	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF 09/2023	M3	400,00
3	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA			
3.1	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF 09/2023	M2	51,75
3.2	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	891,80

AFONSO CUNHA – MA
24/JULHO/2024

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 911916/2024, em 26/07/2024



Certidão nº 911916/2024
26/07/2024, às 09:28
Chave de Impressão: ZZDBw
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2024 e contém 3 folhas



3.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1.116,00
3.4	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	6,30
3.5	C1811	MURO DE ARRIMO C/GABIÃO, ALTURA 4m	M	77,85
3.6	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1.786,40
3.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1.170,00
3.8	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	99,70
3.9	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	76,80
3.10	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	76,80
4	PAREDES E PAINÉIS			
4.1	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	1.164,00
5	ESQUADRIAS			
5.1	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	78,40
5.2	99851	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VAOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019	M2	35,51
5.3	S08900	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	m2	36,00
6	COBERTURA			
6.1	S12374	Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Alma Cheia, Terças UDC 127, 2 águas, s/ lanternim, Pd 6,0m, entre pórticos 8,00m, vão 15,0 a 20,0m, pintura 1d epoxi dx. ferro + 2 d esmalte epoxi branco, exceto form. Telhas - Executada	m2	1.750,00
6.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	1.750,00
7	REVESTIMENTO			
7.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	2.328,00
7.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	2.328,00
7.3	S08776	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato mármore branco, PORTOBELLO ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-ili, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	135,75

AFONSO CUNHA - MA
24/JULHO/2024

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 911916/2024, em 26/07/2024 emitida



Certidão nº 911916/2024
26/07/2024, 09:28
Chave de Impressão: ZZDBw
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2024 e contém 3 folhas





7.4	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	135,75
8	PISOS			
8.1	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1.750,00
8.2	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	890,44
8.2	C005	PISO FLEXÍVEL DE POLIURETANO SOBRE CAMADA DE BORRACHA GRANULADA, SEM JUNTAS, ESP=7MM	M2	1.750,00
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
9.1	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	151,20
9.2	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
9.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
9.4	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00
9.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00
9.6	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
9.7	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	65,10
9.8	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.259,00
9.9	S13148	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	20,00
9.10	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
10	PINTURA			
10.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.554,02
10.2	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	1.554,02
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
11.1	006	LIMPEZA FINAL DA OBRA	MP	1.750,00

Antônio do Nascimento Lopes

ANTONIO DO NASCIMENTO LOPES
CPF: 248.603.103-06
SÓCIO PROPRIETÁRIO

AFONSO CUNHA - MA
24/JULHO/2024

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 911916/2024, em 26/07/2024



Certidão nº 911916/2024
26/07/2024, 09:28
Chave de Impressão: ZZDBw

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2024 e contém 3 folhas





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 932640/2025
Emissão: 08/07/2025
Validade: 08/11/2025
Chave: 6YC3z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: J B DA SILVA DOURADO LTDA

CNPJ: 42.720.506/0001-15

Registro: 0005502446

Categoria: Outros

Capital Social: R\$ 140.000,00

Data do Capital: 05/07/2023

Faixa: 2

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, CASAS, ESCOLAS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADA ANTERIORMENTE - REVESTIMENTOS DE TUBULAÇÕES OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO.

Endereço: AVENIDA PADRE JOAQUIM NONATO, 849, ANEXO - A, CENTRO, DEMERVAL LOBÃO, PI, 64390000

Tipo de Registro: VISTO DE EXECUÇÃO

Data Inicial: 08/05/2025

Data Final: 08/11/2025

Registro Regional: 0000553910VEMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude da DATA FIM do REGISTRO da Empresa. Data de fim do registro: 08/11/2025
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

ISENTA DE PAGAMENTO

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: THYAGO DE LIMA LOPES

Registro: 1117175537

CPF: ***.045.243-**

Data Início: 08/05/2025

Data Fim: 08/11/2025

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 932501/2025
Emissão: 07/07/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: zcycY

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: THYAGO DE LIMA LOPES
Registro: 1117175537
CPF: ***.045.243-**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 06/02/2018

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO DO MARANHÃO
Data de Formação: 15/01/2018

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUBRASIL LTDA
Registro: 0005508118
CNPJ: 21.596.761/0001-28
Data Início: 16/04/2024
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: J B DA SILVA DOURADO LTDA
Registro: 0005502446
CNPJ: 42.720.506/0001-15
Data Início: 08/05/2025
Data Fim: 08/11/2025
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

904909/2024

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **THYAGO DE LIMA LOPES**Registro: **1117175537MA**RNP: **1117175537**Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**Número da ART: **MA20220516261**Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**Registrada em: **01/04/2022**Baixada em: **28/12/2022**Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**Participação técnica: **INDIVIDUAL**Empresa contratada: **A DO N LOPES - ME**Contratante: **RENAN HENRIQUE RODRIGUES DA COSTA**CPF/CNPJ: **053.320.673-13**Endereço do contratante: **RUA PREFEITO JOAQUIM ALMEIDA**Nº: **1291**

Complemento:

Bairro: **APARECIDA**Cidade: **CHAPADINHA**UF: **MA**CEP: **65500000**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 240.000,00**Tipo de contratante: **Pessoa Física**Ação institucional: **Agricultura familiar**Endereço da obra/serviço: **RUA GEDEÃO SIQUEIRA**Nº: **10**

Complemento:

Bairro: **AREAL**Cidade: **CHAPADINHA**UF: **MA**CEP: **65500000**Coordenadas Geográficas: **03°43'49.81"S, 43°21'46.68"W**Data de início: **15/03/2022**Conclusão efetiva: **11/12/2022**Finalidade: **Residencial**Proprietário: **RENAN HENRIQUE RODRIGUES DA COSTA**CPF/CNPJ: **053.320.673-13**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 80 - Projeto 123.04 metro quadrado; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 80 - Projeto 123.04 metro quadrado; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 80 - Projeto 123.04 metro quadrado; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 80 - Projeto 123.04 metro quadrado; 14 - Elaboração ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 80 - Projeto 123.04 metro quadrado; 14 - Elaboração TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.3 - PLANIALTIMÉTRICO 67 - Levantamento 184.83 metro quadrado; 14 - Elaboração SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.4 - DA CONSTRUÇÃO CIVIL 80 - Projeto 123.04 metro quadrado; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 123.04 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 123.04 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 123.04 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 123.04 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 123.04 metro quadrado; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.4 - DA CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 123.04 metro quadrado;**

Observações

Projeto e Execução de residencia unifamiliar

Informações Complementares



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

904909/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 904909/2024
12/04/2024, 11:02
3xaD3

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3xaD3



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **A DO N LOPES - ME**, estabelecida na Rua Joaquim Meneses, Nº 649-A, bairro Corrente, Município de Chapadinha – MA, CEP: 65.500-000, inscrita no CNPJ sob o nº 01.819.816/0001-04 executou a obra: **PROJETO E EXECUÇÃO DE RESIDENCIA UNIFAMILIAR**, finalidade residencial, com início em 15/03/2022 e término em 11/12/2022 sob responsabilidade técnica do Sr. **THYAGO DE LIMA LOPES**, brasileiro, engenheiro civil, RNP nº 1117175537MA e do CPF nº 604.045.243-97, domiciliado na Av. 03, lado direito, Quadra 05, Lote 17, bairro Esplanada, município de Chapadinha – MA, CEP: 65.500-000, para a Sr. **RENAN HENRIQUE RODRIGUES DA COSTA**, contratante e proprietário da obra, pessoa física, inscrita no CPF sob o nº 053.320.673-13, domiciliada na Rua Prefeito Joaquim Mesquita, Nº 1291, Bairro Aparecida, Município de Chapadinha – MA, CEP: 65.500-000, sendo os serviços executados descritos na planilha abaixo:

Endereço da obra: **RUA GEDEÃO SIQUEIRA, Nº 10, BAIRRO AREAL, MUNICIPIO DE CHAPADINHA-MA, CEP: 65.500-000.**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	460,00
1.4	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	und	12,00
2	FUNDAÇÕES - SAPATAS		
2.1	Escavação mecanizada para sapata, sem previsão de forma	m³	10,38
2.2	Escavação manual de vala para viga baldrame, com previsão de forma	m³	12,91
2.3	Lastro de brita 1 esp=5cm, fundo das sapatas	m³	0,34
2.4	Armação de aço para sapatas CA-50 Ø 8,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	84,80
2.5	Armação de aço para pilares de arranque CA-50 Ø 10,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	56,60
2.6	Armação de aço para pilares de arranque CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	10,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 904909/2024, em 12/04/2024 emitida



Certidão nº 904909/2024
12/04/2024, 11:19

Chave de impressão: 3xaD3
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2024 e contém 6 folhas



3	SUPERESTRUTURA (PILARES)		
3.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares e vigas em chapa de madeira compensada plastificada, com reutilização	m²	40,32
3.2	Armação de aço CA-50 Ø 10,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	135,20
3.3	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	49,80
3.4	Concretagem com uso de bomba, Fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	2,66
4	SUPERESTRUTURA (VIGAS BALDRAME)		
4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	m²	226,00
4.2	Escavação manual de vala para viga baldrame (incluindo escavação para colocação de fôrmas).	m³	3,90
4.3	Armação de aço CA-50 Ø 8,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	161,20
4.4	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	0,40
4.5	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	90,20
4.6	Concretagem com uso de bomba, Fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	4,12
5	SUPERESTRUTURA (VIGAS COBERTURA)		
5.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares e vigas em chapa de madeira compensada plastificada, com reutilização	m²	67,58
5.2	Armação de aço CA-50 Ø 8,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	143,20
5.4	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	84,00
5.5	Concretagem com uso de bomba, Fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	3,84
6	ALVENARIA E REVESTIMENTO		
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	m²	676,15
6.2	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l.	m²	89,65
6.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL.	m²	430,30
6.4	Massa única traço 1:2:8, espessura 20mm, aplicada manualmente com execução de taliscas, preparo em betoneira.	m²	308,46
6.5	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas.	m²	308,46
6.6	Aplicação manual de tinta látex acrílica em parede externas de casas, duas demãos.	m²	308,46

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 904909/2024, em 12/04/2024



Certidão nº 904909/2024
12/04/2024, 11:19

Chave de Impressão: 3xaD3

O documento nesta ato registrado foi emitido em 12/04/2024 e contém 6 folhas



6.7	SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	m²	1.352,30
6.8	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	m²	305,05
6.9	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de até 1,5 m de comprimento.	m	33,10
6.10	Verga moldada in loco em concreto para janelas com até 1,5 m de vão.	m	55,25
7	COBERTURA		
7.1	Telha Cerâmica 40,8x15,5cm Paulistinha Resinada Vermelho Borobelo.	m²	124,24
7.2	Fabricação e instalação de tesouras em madeira de pinheiro não aparelhada	und	10,00
7.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	62,12
7.4	Forro de PVC Branco frisado em régua, internamente e nas abas do telhado, inclusa estrutura de fixação	m²	107,94
7.5	Acabamentos para Forro (Roda-Forro)	m	232,12
8	Impermeabilizações		
8.1	Impermeabilização de vigas baldrame com duas demãos de hidroasfalto (face externa somente)	m²	226,00
8.2	Impermeabilização de piso e parede box chuveiro com argamassa polimérica bicomponente, 3 demãos	m²	4,16
9	Piso		
9.1	Regularização e compactação da base	m²	275,15
9.2	Lastro com material granular sobre solo, brita 01 e 02, espessura 5cm	m²	19,26
9.3	Aplicação de lona plástica para base de concreto	m²	275,15
9.4	Piso em concreto Fck= 20MPa, preparo mecânico com betoneira (espessura 7cm), acabamento desempenado com armação em tela soldada 15x15	m²	19,26
9.5	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	275,15
9.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (BWC E VARANDA)	m²	10,70
9.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².	m²	275,15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 904909/2024, em 12/04/2024 emitida



Certidão nº 904909/2024
12/04/2024, 11:19
Chave de Impressão: 3xaD3
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2024 e contém 6 folhas



9.8	Rodapé cerâmico 7cm, mesmo material do piso	m	87,18
10 Esquadrias			
10.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	8,00
10.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	2,00
10.3	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	cj	10,00
10.4	Janela de alumínio branco, de correr, 04 folhas, com vidros temperados, liso e incolor, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens (3 unid. 1,40x1,20m). Fornecimento e instalação	m²	10,08
10.5	Janela de alumínio branco, maxim-ar, com vidros, batente e ferragens (1 unid. 0,60x0,70m, 1 und 0,60x0,40). Fornecimento e instalação	m²	1,32
11 Instalações sanitárias			
11.1	Tubo de PVC Série Normal Ø 40mm, fornecimento e instalação	m	12,00
11.2	Tubo de PVC Série Normal Ø 50mm, fornecimento e instalação	m	24,00
11.3	Tubo de PVC Série Normal Ø 100mm, fornecimento e instalação	m	24,00
11.4	Joelho PVC 90° Ø 40mm, fornecimento e instalação	und	12,00
11.5	Joelho PVC 90° Ø 50mm, fornecimento e instalação	und	4,00
11.6	Joelho PVC 90° Ø 100mm, fornecimento e instalação	und	2,00
11.7	Luva PVC Série Normal Ø 100mm, fornecimento e instalação	und	2,00
12 Instalações hidráulicas			
12.1	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	m	70,30
12.2	Adaptador com flange e anel de vedação, PVC, soldável, 25mm, instalado em reservatório de água, fornecimento e instalação	un	2,00
12.3	Joelho PVC 90° soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação	un	18,00
12.4	Joelho de redução 90° soldável com bucha latão 25mm x 1/2", fornecimento e instalação.	un	10,00
12.5	Tê 90° soldável com bucha latão 25mm x 1/2", fornecimento e instalação.	und	2,00
12.6	Tê PVC, soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação	un	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 904909/2024, emitida em 12/04/2024



Certidão nº 904909/2024
12/04/2024, 11:19
Chave de Impressão: 3xaD3
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2024 e contém 6 folhas



12.7	Caixa d'água em polietileno, com tampa, capacidade 500L	un	2,00
12.8	Registro de gaveta 25mm, latão, com acabamento e manopla cromados, fornecimento e instalação (cozinha e banheiro)	un	10,00
12.9	Registro de esfera, PVC, Sold, DN 25 mm - Fornecimento e instalação.	un	2,00
12.10	Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm.	m	43,70
12.11	Torneira de boia, roscável, 25mm, fornecimento e instalação	un	2,00
13	Passeio - Tipo 01		
13.1	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. (Calçada)	m²	335,15
13.2	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. (Calçada)	m²	49,28
14	Instalações elétricas		
14.1	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	und	36,00
14.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	un	12,00
14.3	Plafon branco plástico base E27	un	12,00
14.4	Disjuntor DIN 10A	un	2,00
14.5	Disjuntor DIN 20A	und	4,00
14.6	Disjuntor DIN 32A	un	2,00
14.7	Disjuntor geral 50A	un	2,00
14.8	Quadro de Disjuntores em PVC de embutir para até 8 disjuntores DIN	un	2,00
14.9	Fio Flexível 10mm para ligação elétrica	m	32,00
14.10	DPS Classe II	und	2,00
14.11	Disjuntor residual 63A, sensibilidade 30ma	un	2,00
16	Louças e Aparelhos		
16.1	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação.	un	2,00
16.2	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação.	un	2,00
16.3	Tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula plástica e torneira de metal cromado padrão popular - fornecimento e instalação.	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 904909/2024, em 12/04/2024



Certidão nº 904909/2024
12/04/2024, 11:19
Chave de Impressão: 3xaD3

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2024 e contém 6 folhas



16.4	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em PVC, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação.	un	2,00
17	Instalações de Gás		
17.1	Registro/regulador de gás de cozinha 2.BKPa, vazão 2 Kg/h	un	2,00
17.2	Mangueira para gás GLP, PVC, trançada, 3/8" comprimento 1m	un	2,00
17.3	Tubo de Cobre, diâmetro 15mm (1/2"), fornecimento e instalação	m	0,60
18	Serviços Finais		
18.1	Limpeza de Obra com jato de alta pressão	m²	90,00

Renan Henrique Rodrigues de Costa
RENAN HENRIQUE RODRIGUES DE COSTA
CPF: 053.520.673-13

Matheus Oliveira Leite Pontes
MATHEUS OLIVEIRA PORTELA PONTES
ENGENHEIRO CIVIL RNP: 1119351430
CPF: 064.463.303-40

CHAPADINHA - MA
09/06/2024



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 904909/2024, emitida em 12/04/2024

Certidão nº 904909/2024
12/04/2024, 11:19
Chave de Impressão: 3xaD3

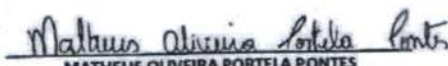
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2024 e contém 6 folhas



DECLARAÇÃO DE CONCLUSÃO DE OBRA

Eu, **MATHEUS OLIVEIRA PORTELA PONTES**, Engenheiro Civil, RNP: 1119351430, CPF:064.463.303-40, dentro das minhas atribuições técnicas e legais declaro que a empresa **A DO N LOPES - ME**, estabelecida na Rua Joaquim Meneses, Nº 649-A, bairro Corrente, Município de Chapadinha – MA, CEP: 65.500-000, inscrita no CNPJ sob o nº 01.819.816/0001-04 executou a obra: **PROJETO E EXECUÇÃO DE RESIDENCIA UNIFAMILIAR**, finalidade residencial, com início em 15/03/2022 e término em 11/12/2022 sob responsabilidade técnica do Sr. **THYAGO DE LIMA LOPES**, brasileiro, engenheiro civil, RNP nº 1117175537MA e do CPF nº 604.045.243-97, domiciliado na Av. 03, lado direito, Quadra 05, Lote 17, bairro Esplanada, município de Chapadinha – MA, CEP: 65.500-000, para a Sr. **RENAN HENRIQUE RODRIGUES DA COSTA**, contratante e proprietário da obra, pessoa física, inscrita no CPF sob o nº 053.320.673-13, domiciliada na Rua Prefeito Joaquim Mesquita, Nº 1291, Bairro Aparecida, Município de Chapadinha – MA, CEP: 65.500-000, sendo os serviços executados descritos na planilha abaixo:

Endereço da obra: **RUA GEDEÃO SIQUEIRA, Nº 10, BAIRRO AREAL, MUNICIPIO DE CHAPADINHA-MA, CEP: 65.500-000.**


MATHEUS OLIVEIRA PORTELA PONTES
ENGENHEIRO CIVIL RNP: 1119351430
CPF: 064.463.303-40

Chapadinha - MA
09/abril/2024

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 904909/2024, em 12/04/2024 emitida



Certidão nº 904909/2024
12/04/2024, 11:19
Chave de Impressão: 3xaD3
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2024 e contém 1 folhas





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA

Certidão Nº 344907

PRO-62489789/2023

Validade: 06/10/2025

Registro: 0000042506EMPI Categoria: Matriz
Data Registro: 13/07/2023
Razão Social: J B DA SILVA DOURADO LTDA
Nome Fantasia: JB EMPREENDIMENTOS
Última Anuidade Paga: 2025 (1/1)
CNPJ: 42720506000115
Capital Social R\$: 140.000,00 Data do Capital: 05/07/2023
Endereço: AVENIDA PADRE JOAQUIM NONATO 849 ANEXO A - CENTRO DEMERVAL LOBÃO-PI
64390-000 (86) 999153974

OBJETO SOCIAL

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, CASAS, ESCOLAS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADA ANTERIORMENTE - REVESTIMENTOS DE TUBULAÇÕES OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

OBS.: 1- EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR NO RAMO DA(S) ENGENHARIA(S) CIVIL (NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO)

OBS.: 2- O (S) PROFISSIONAL(IS) INDICADO(S) COMO RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S) TAMBÉM RESPONDE(M) TÉCNICAMENTE PELA(S) EMPRESA(S):

-MAX WELL MARQUES DE OLIVEIRA LTDA(REG CREA/PI 43009EMPI)

Outras

A pessoa jurídica e seu ou seus responsáveis técnicos estão quites com o CREA, no que concerne a quaisquer débitos existentes, em fase da cobrança, até a data de sua expedição.

A certidão não concede à pessoa jurídica o direito de executar quaisquer serviços ou obras de objetivo social, sem a participação efetiva de seu ou seus responsáveis técnico.

As certidões emitidas pelos Conselhos Regionais perderão a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nelas contidos e desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro ou visto.

RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S)

Nome: KAROLINE DAS NEVES SILVA
Carteira: 1916192602XXXX
Último Ano Pago: 2025
Data Início Responsabilidade: 13/07/2023
Tipo de Responsabilidade: Responsável Técnico

Títulos:

Descrição: Engenheira Civil
Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

CERTIFICAMOS que a pessoa jurídica mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos termos da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, enquadrando-se na classe null, conforme Artigo 1º da Resolução

Praça Demostenes Avelino, 1767 - Centro - Teresina/PI - 64.000-100
Telefones: DDD:86 Sede:2107-9292 - Parnaíba:3322-4691 - Picos:(89)3422-3149 - Floriano:(89)3522-3288 - Corrente:(89)3573-1411 - Piripiri:3276-2626 - São Raimundo Nonato:(89)3582-2117 - Oeiras:(89)3462-2219 - Bom Jesus:(89)3562-2904 - Fax:(86)2107-9253



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

336, de 27 outubro de 1989, não podendo desenvolver atividades do seu OBJETO SOCIAL sem a participação efetiva de seu(s) Responsável(is) Técnico(s).

Ressalvado o direito de o CREA-PI cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada que vierem a ser apurados, é certificado que não constam pendências em seu nome e em nome de seu(s) Responsável(is) Técnico(s).

Certidão emitida com base na Inst. Adm. da Presidência nº 001/2011, de 21 de março de 2011.

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Emitida em 08/07/2025 às 18:14 hs



AVISO: A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet, acesse no endereço e escreva o número da certidão: <http://sigec.crea-pi.org>.

Autenticação Digital: Zhu9MfZP

SIGEC
SISTEMA DE GESTÃO DO CREA-PI



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 – Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91



PROCESSO N.º 029/2025

ASSUNTO: Contratação direta por Dispensa com base na Lei nº 14.133/21.

OBJETO: CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA-MA.

Legislação Aplicável: Art. 75, VIII, da Lei 14.133/21, Decreto Municipal nº 01/2024 e Decreto Municipal nº 012/2025.

PARECER TÉCNICO- COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Excelentíssimo Prefeito,

1.1. Trata-se da contratação direta, por dispensa emergencial que tem por objeto a CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA-MA, com base no art. 75, VIII, da Lei 14.133/21.

1.2. A Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura em conjunto com a Secretaria Municipal de Administração e Finanças, justificam que a presente contratação se faz necessária tendo em vista a situação de emergência ocasionada pelas fortes chuvas que vem atingindo o Município de Afonso Cunha/MA.

Considerando a gravidade dos impactos e a urgência na adoção de medidas públicas de proteção social, o Chefe do Poder Executivo Municipal editou o Decreto nº 012/2025, por meio do qual declarou formalmente a Situação de Emergência Pública, em conformidade com a legislação federal vigente, especialmente os dispositivos da Política Nacional de Proteção e Defesa Civil.

1.3. Nesta feita, compulsando os autos, verificamos que, a empresa **J B DA SILVA DOURADO LTDA inscrita no CNPJ/MF sob o nº 42.720.506/0001-15**, manifestou interesse na contratação direta, enviando sua proposta.

Nesse sentido, também foram anexados documentos de habilitação e atestados de capacidade técnica, constatando sua situação regular para contratar com a Administração Pública, bem como aptidão técnica para executar o objeto solicitado.

1.4. Da instrução destes autos o que é importante mencionar:

- 1) Documento de Formalização da Demanda;
- 2) Justificativa de Não apresentação de ETP;
- 3) Projeto Básico



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 – Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91



- 4) Despacho do Prefeito;
- 5) Despacho do Agente de Contratação;
- 6) Despacho de Dotação;
- 7) Documentos da empresa;

É o relatório, opina-se.

1.5. Uma vez que há informação de recursos globais, adotará a Lei Federal nº 14.133 de 2021. Assim sendo, a Lei Federal, ao disciplinar a contratação direta por dispensa, estabelece no art. 75, *inciso VIII*, preconiza a dispensa emergencial, senão vejamos o seguinte:

"Art. 75. É dispensável a licitação:

VIII - nos casos de emergência ou de calamidade pública, quando caracterizada urgência de atendimento de situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a continuidade dos serviços públicos ou a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens, públicos ou particulares, e somente para aquisição dos bens necessários ao atendimento da situação emergencial ou calamitosa e para as parcelas de obras e serviços que possam ser concluídas no prazo máximo de 1 (um) ano, contado da data de ocorrência da emergência ou da calamidade, vedadas a prorrogação dos respectivos contratos e a recontração de empresa já contratada com base no disposto neste inciso;

Fora decretada situação de emergência no município, conforme Decreto Municipal nº 012/2025 que estabelece:

"DECRETA:

Art. 1º - Fica declarada Situação de Emergência Pública nas áreas do município contidas no Formulário de Informações do Desastre – FIDE e demais documentos anexos a este Decreto, em virtude do desastre classificado e codificado como Alagamentos – COBRADE - 1.2.1.0.0, Portaria MDR nº 260, de 2 de fevereiro de 2022."

Nesse sentido, com base na legislação vigente e nos fatos apurados, é plenamente cabível a contratação direta por dispensa de licitação, fundamentada no art. 75, inciso VIII, da Lei Federal nº 14.133/2021, para a execução dos serviços de construção de ponte de concreto armado sobre o Rio São Gonçalo.

A norma federal estabelece a dispensabilidade da licitação quando caracterizada situação de emergência ou calamidade pública, que demande atendimento urgente a fim de evitar prejuízos à continuidade de serviços públicos ou à segurança de pessoas e bens. No presente caso, a Situação de Emergência Pública foi formalmente reconhecida por meio do Decreto Municipal nº 012/2025, o qual classifica o evento adverso como alagamento, nos termos da codificação COBRADE 1.2.1.0.0, conforme previsto na Portaria MDR nº 260/2022.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 – Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91



Importa destacar também que a contratação deverá limitar-se aos bens estritamente necessários ao atendimento da situação emergencial e ao período de resposta imediata, respeitando-se o prazo máximo de 1 (um) ano, vedada a prorrogação contratual e a recontração da mesma empresa com fundamento no mesmo dispositivo legal, conforme expressamente determina o art. 75, VIII, da Lei nº 14.133/2021.

Insta ressaltar que em conformidade com o artigo 21 do Decreto Municipal nº 01/2024, o qual estabelece casos em que será opcional a elaboração Estudo Técnico Preliminar – ETP em determinadas contratações diretas, bem como quaisquer alterações contratuais realizadas por meio de termo aditivo ou apostilamento, inclusive acréscimos quantitativos e prorrogações contratuais relativas a serviços contínuos. Assim sendo, a referida exceção a elaboração de ETP se adequa ao presente caso.

Vale a pena ressaltar ainda que o art. 75, §3 da lei supracitada, que as contratações serão **PREFERENCIALMENTE** precedidas por divulgação em sítio eletrônico oficial, pelo prazo de 03 (três) dias úteis, de aviso com a especificação do objeto pretendido e a manifestação de interesse da Administração Pública em obter propostas de eventuais interessados, devendo ser selecionada a proposta mais vantajosa.

Assim sendo, importante não olvidar de comentar o referido dispositivo legal, ao tratar que a Administração **preferencialmente** em suas contratações direta, fará divulgação em sítio oficiais, observa-se que se trata de poder discricionário da Administração, no qual embora subordinado a lei, proporciona o texto legal margem de escolha ao administrador para prática do ato.

Nas palavras de Maria Sylvia Zanella Di Pietro;

“a atuação é discricionária quando a administração, diante do caso concreto, tem a possibilidade de apreciá-la segundo critérios de oportunidade e conveniência e escolhe uma dentre duas ou mais soluções, todas válidas para o direito” (grifo nosso)

Assim sendo, considerando que o pleito se encontra regularmente com todas as peças exigidas por Lei, opinamos pela:

a) pela contratação direta por dispensa emergencial da **J B DA SILVA DOURADO LTDA inscrita no CNPJ/MF sob o nº 42.720.506/0001-15**, com base no art. 75, inciso VIII, da Lei 14.133/21, pois cumpriu os requisitos exigidos. Frisa-se que os documentos de habilitação acostados aos autos comprovam a situação regular da empresa, estando, portanto, apta a contratar com essa municipalidade;

1.7. No mais, condiciona-se o encaminhamento deste parecer à Secretaria de Administração e Finanças, à Assessoria jurídica, para análise e emissão de parecer nos termos da lei;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 – Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91



1.8. Informamos, ainda, que juntamos a Minuta do Contrato para análise e parecer do assessor jurídico. Na oportunidade, se junta a portaria que nomeou Agente de contratação.

1.9. Uma vez supridas as condições anteriores, por fim, cabem a Vossa Excelência decidir quanto à autorização da presente contratação direta por **Dispensa de Licitação nº 008/2025**.

À Consideração de Vossa Excelência.

Afonso Cunha/MA, 18 de julho de 2025.


ALEXANDRE RAMIRES BRITO
Agente de Contratação



Município de Afonso Cunha

DIÁRIO OFICIAL



Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 477, AFONSO CUNHA/MA – SEXTA-FEIRA, 17 DE JANEIRO DE 2025

Função Gratificada	FG – 3	R\$ 300,00
Função Gratificada	FG – 4	R\$ 200,00

PORTARIA Nº 031/2025 GAB. PREF. AC/MA

NOMEAR COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO PARA DESEMPENHAR AS FUNÇÕES ESSENCIAIS INERENTES À EXECUÇÃO DA LEI Nº 14.133, DE 2021 E SEUS REGULAMENTOS E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

O PREFEITO MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA, ESTADO DO MARANHÃO, PEDRO FERREIRA MEDEIROS, no uso da atribuição que lhe confere a Lei Orgânica do Município, e o ofício nº 17/2025-DPEMA/COELHO NETO, resolve:

Considerando o disposto nos artigos 11 e 6º, LX da Lei nº 14.133, de 2021, bem como nos regulamentos inerentes à designação e a atuação do agente de contratação; e

Considerando a necessidade de designação de agente de contratação para que, no exercício das suas funções

administrativas, o Poder Executivo Municipal de Afonso Cunha - MA possa dar efetividade às normas contidas na Lei nº 14.133, de 2021, seja quanto à realização de licitações e contratações por ela reguladas, bem como quanto à utilização de todas as regras e procedimentos que permitam a contratação direta por dispensa de licitação, notadamente as dispensas por baixo valor previstas nos incisos I e II do art. 75;

RESOLVE:

Art. 1º. Nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, nomear **ALEXANDRE RAMIRES BRITO**, de CPF nº 0X5.9X3.2X3-19, para exercer a função de Agente de Contratação, com a finalidade de conduzir os procedimentos de licitações e de contratações diretas sem licitação realizados pela Prefeitura Municipal de Afonso Cunha/MA.

Parágrafo Único: No âmbito da modalidade pregão, o Agente de Contratação será designado pregoeiro.

Art. 2º. Ficam designados os servidores abaixo relacionados como membros da



Município de Afonso Cunha

DIÁRIO OFICIAL



Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 477, AFONSO CUNHA/MA – SEXTA-FEIRA, 17 DE JANEIRO DE 2025

equipe de apoio, que auxiliará o Agente de Contratação / Pregoeiro (a), na condução dos processos licitatórios:

I – Iarla Silva Sousa, CPF nº 0X2.8X2.3X3-00, servidora efetivo;

II – Tiago Alves Paranhos do Vales, CPF nº 0X3.7X3.0X3-30, servidor efetivo;

Art. 3º. O Agente de Contratação designado nos termos desta portaria deverá ainda observar, no desempenho das suas funções, os regulamentos que vierem a ser aprovados e promulgados pelo Poder Executivo Municipal e que serão recepcionados por esta portaria, inclusive sobre ela prevalecendo, caso haja conflito das suas redações.

Art. 4º - Os efeitos desta portaria retroagem a 01 de janeiro de 2025, revogadas as disposições em contrário.

Dê-se ciência, publique-se e cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Afonso Cunha (MA), em 17 de janeiro de 2025.

PEDRO FERREIRA MEDEIROS

Prefeito Municipal

DECRETO Nº 007/2025

REGULAMENTA A GESTÃO DO FUNDO MUNICIPAL DOS DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE DE AFONSO CUNHA/MA.

PEDRO FERREIRA MEDEIROS, PREFEITO MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais que lhe confere a Lei Orgânica do Município,

CONSIDERANDO a Lei Municipal nº 285, de 11 de maio de 2015, que dispõe sobre a política municipal de atendimento dos direitos da criança e do adolescente, que instituiu o conselho municipal da criança e do adolescente, incluindo o estabelecimento fundo municipal da criança e do adolescente e o conselho tutelar;

DECRETA:

Art. 1º. O fundo municipal dos direitos da criança e do adolescente de Afonso Cunha/MA, será gerenciado pelo (a) secretário (a) de assistência social e segurança alimentar ou gestor (a) de pasta equivalente, para, na qualidade de ordenador de despesa, praticar, nos termos da legislação vigente, os atos de gestão orçamentária, financeira e patrimonial relacionadas ao fundo.

MINUTA DE CONTRATO Nº XXX/XXXXX
Dispensa nº 008/2025
Processo Administrativo nº 029/2025

MINUTA DE CONTRATO ADMINISTRATIVO
Nº XXX/XXXX, QUE FAZEM ENTRE SI A
PREFEITURA DE AFONSO CUNHA, POR
INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL
DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS E A
EMPRESA J B DA SILVA DOURADO LTDA.

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA/MA**, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS**, inscrita no CNPJ sob nº 06.096.655/0001-91, situada a Praça da Comunidade, 56 – Centro, Afonso Cunha/MA, neste ato representado(a) pelo(a) **WENDEL PARANHOS LIMA DO VALE**, portador do RG sob nº 0000416302955 SESP/MA, inscrito(a) no CPF nº 005.121.663-90, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a empresa **J B DA SILVA DOURADO LTDA** inscrita no CNPJ/MF sob o nº 42.720.506/0001-15, sediada à Avenida Padre Joaquim Nonato, nº 849, anexo A, Centro, Demerval Lobão/PI, CEP 64.390-000, representada pelo Sr. **JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO**, inscrito no CPF nº 876.446.303-68 e RG Nº 1950092 SSP/PI doravante designado **CONTRATADO**, conforme atos constitutivos da empresa tendo em vista o que consta no **Processo Administrativo nº 029/2025** e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente da **Dispensa de Licitação nº 008/2025** mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO (art. 92, I e II)

1.1. O objeto do presente instrumento é a **CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA-MA**, nas condições estabelecidas no Projeto Básico/Termo de Referência.

1.2. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

- 1.2.1. O Termo de Referência;
- 1.2.2. O Projeto Básico;
- 1.2.3. A Proposta do contratado;
- 1.2.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

1.3. O regime de execução é o de empreitada por preço global.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é de **60 (sessenta) dias** contados da assinatura do contrato, prorrogável, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

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

2.3. O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

2.4. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

2.5. O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

4. CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

5. CLÁUSULA QUINTA – PREÇO (art. 92, V)

5.1. O valor total da contratação é de **R\$ 515.325,99 (quinhentos e quinze mil, trezentos e vinte e cinco reais e noventa e nove centavos)**.

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

6. CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

6.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento.

7.1.1. O orçamento estimado pela Administração baseou-se nas planilhas referenciais elaboradas com base no SINAPI e SICRO do mês maio do ano de 2025.

7.2. Após o interregno de um ano, os preços iniciais poderão ser reajustados mediante a aplicação, pelo contratante, do índice **INCC - Índice Nacional de Custo da Construção**, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice(s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

7.4.1. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

7.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

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

7.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

8. CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

8.1. São obrigações do Contratante:

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

8.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.4. 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;

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

8.6. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal em relação à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;

8.7. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;

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

8.9. Cientificar a Procuradoria Geral do Município para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

8.10. 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.

- 8.10.1. A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 8.11. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.
- 8.12. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.
- 8.13. Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 8.14. 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.

9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

- 9.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de 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:
- 9.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 9.3. 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;
- 9.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei nº 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- 9.5. 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;
- 9.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), 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 no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 9.7. Efetuar comunicação ao Contratante, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis.
- 9.8. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 9.9. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;
- 9.10. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
- 9.11. 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.
- 9.12. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- 9.13. 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);
- 9.14. 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);
- 9.15. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;



PREFEITURA MUNICIPAL DE
**AFONSO
CUNHA**

UM NOVO TEMPO DE UNIÃO E PROGRESSO

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 – Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91



9.16. 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;

9.17. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

9.18. Apresentar ao Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço.

9.19. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional.

9.20. Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do objeto.

9.21. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante.

9.22. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função.

9.23. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante.

9.24. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.

9.25. Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade.

9.26. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.

9.27. Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.

9.28. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

9.29. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme artigo 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos:

9.29.1. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso.

9.29.2. Nos termos dos artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002, o Contratado deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

9.29.2.1. resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de preservação de material para usos futuros.

9.29.2.2. resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura.

9.29.2.3. resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação):

deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

9.29.2.4. resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

9.29.3. Em nenhuma hipótese o Contratado poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de "bota fora", encostas, corpos d'água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas.

9.29.4. Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, o Contratado comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.

9.30. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.

9.31. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.).

10. CLÁUSULA DÉCIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

10.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

11.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- 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.

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

I. **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);

II. **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);

III. **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).

IV. Multa:

- (1) Moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 10 (dez) dias;
- (2) Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.

- a) O atraso superior a 10 (dez) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.
- 11.3. 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)
- 11.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).
- 11.4.1. 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)
- 11.5. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).
- 11.6. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 11.7. 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.
- 11.8. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):
- a natureza e a gravidade da infração cometida;
 - as peculiaridades do caso concreto;
 - as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
 - os danos que dela provierem para o Contratante;
 - a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 11.9. 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).
- 11.10. 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)
- 11.11. 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)
- 11.12. 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.
- 11.13. 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.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

- 12.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

12.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

12.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

- a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
- b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

12.4. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

12.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

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

12.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

12.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

- 12.5.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- 12.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- 12.5.3. Indenizações e multas.

12.6. 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 nº 14.133, de 2021).

12.7. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei nº 14.133, de 2021).

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

13.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Município deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA

021011 – SECRETARIA MUN DE OBRAS INFRAESTRUTURA

PROJ/ATIVIDADE

15.452.00051037 - Construção e Recuperação de Pontes

ELEMENTO/DESPESA

4.4.90.51.00 Obras e instalações

FONTE DE RECURSO

R.PRÓPRIOS/TRIBUTOS, FPM, ICMS ESTADO, IPVA, SNA, CIDE, FEP, ICMS DESONERAÇÃO, DEMAIS CONVENIOS FEDERAIS /ESTADUAIS/DESMAS TRANSFERENCIAS ESTADUAIS/FEDERAIS/ EMENDAS ESTADUAIS/FEDERAIS, EMENDAS ESPECIAIS.

13.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)

14.0. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 – Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91



disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUITA – ALTERAÇÕES

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

15.2. 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.

15.3. 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).

15.4. 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.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

16.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Diário Oficial do Município e no respectivo sítio oficial do Município na Internet.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO (art. 92, §1º)

17.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Coelho Neto - MA, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Afonso Cunha - MA, XX de XXXXXX de XXXX.

WENDEL PARANHOS LIMA DO VALE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CONTRATANTE

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
J B DA SILVA DOURADO LTDA
CNPJ sob o nº 42.720.506/0001-15
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

NOME: _____
CPF: _____

NOME: _____
CPF: _____



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 – Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91



Ref.: Processo nº 029/2025

Requerente nos Autos: Agente de Contratação/PMAC

Interessados: Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura; Secretaria Municipal de Administração e Finanças

Assunto: Contratação Direta. Dispensa. Favorável.

PARECER JURÍDICO

Para melhor compreensão didática, este parecer divide-se em Relatório, Análise da Demanda, Dispositivo e Encaminhamento.

RELATÓRIO

Trata-se de processo administrativo desencadeado pelo **Ofício/Documento de Formalização da Demanda** das Secretarias Municipais de Obras e Administração solicitando a CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA-MA.

De relevante, cumpre destacar que consta nos autos:

- Documento de Formalização da Demanda;
- Justificativa de Não apresentação de ETP;
- Projeto Básico
- Despacho do Prefeito;
- Despacho do Agente de Contratação;
- Despacho de Dotação;
- Documentos da empresa;
- Parecer Técnico da Comissão;
- Minuta do Contrato;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 – Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91



Por fim, verifica-se que a Comissão de Contratação juntou aos autos, a sua Portaria, bem como minuta de contrato, para conhecimento, análise e emissão de parecer jurídico por parte desta Procuradoria Geral, de acordo com os ditames contidos na Lei Nº 14.133/2021.

É o breve relatório.

1. ANÁLISE DA DEMANDA:

A Constituição Federal, em seu art. 37, inciso XXI, dispõe sobre a obrigatoriedade de a Administração Pública licitar, ressalvados os casos legais em que a lei preveja as situações de dispensa e inexigibilidade, que constituem as hipóteses de contratação direta:

XXI - ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações.

A licitação pode ser definida como o meio através do qual a Administração contrata, garantindo o cumprimento dos princípios constitucionais da legalidade, isonomia, moralidade, impessoalidade, dentre outros, buscando, ainda, a seleção da proposta mais vantajosa, nos termos da Lei n.º 14.133/93 (Lei de Licitações e Contratos):

Art. 5º Na aplicação desta Lei, serão observados os princípios da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da publicidade, da eficiência, do interesse público, da probidade administrativa, da igualdade, do planejamento, da transparência, da eficácia, da segregação de funções, da motivação, da vinculação ao edital, do julgamento objetivo, da segurança jurídica, da razoabilidade, da competitividade, da proporcionalidade, da celeridade, da economicidade e do desenvolvimento nacional sustentável, assim como as disposições do Decreto-Lei nº 4.657, de 4 de setembro de 1942 (Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro).



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 – Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91



Celso Antônio Bandeira de Mello definiu a licitação, enfatizando os seus requisitos de competição, isonomia e seleção da proposta mais vantajosa:

É um certame que as entidades governamentais devem promover e no qual abrem disputa entre os interessados em com elas travar determinadas relações de conteúdo patrimonial, para escolher a proposta mais vantajosa às conveniências públicas. Estriba-se na ideia de competição, a ser travada isonomicamente entre os que preencham os atributos e aptidões necessários ao bom cumprimento das obrigações que se propõem assumir.

2. Licitação, Licitação Inexigível ou Dispensável?

A flexibilização no dever de licitar não implica ausência de processo formal. Ou seja, na contratação direta, é necessário observar a Lei Federal nº 14.133/2021 no que tange aos procedimentos mínimos e à formalização de processos de contratação direta mediante dispensa ou inexigibilidade.

Nessa vereda, há de se questionar se deve licitar, dispensar ou exigi-la para a contratação dos serviços em preço, portanto, sem que seja necessária a licitação.

Com relação a distinção entre as situações de dispensa e de inexigibilidade de licitação, basicamente, temos a lição de Lucas Rocha Furtado, para quem:

A diferença entre as situações de dispensa e de inexigibilidade reside no fato de que, na primeira, haveria a possibilidade de competição entre possíveis interessados, o que torna possível a realização de licitação. Na segunda, na inexigibilidade, ao contrário, não haveria competição, isso porque só existe um objeto ou uma pessoa que atenda às necessidades da Administração: a licitação é, portanto, inviável.¹

Nesse contexto, o artigo 72, da Lei de Licitações dispõe sobre a instrução dos processos de contratação direta, vejamos:

Art. 72. O processo de contratação direta, que compreende os casos de inexigibilidade e de dispensa de licitação, deverá ser instruído com os seguintes documentos:

¹ FURTADO, Lucas Rocha. Curso de Licitações e Contratos Administrativos. 2 ed. rev. ampl. Belo Horizonte: Fórum, 2009, p. 67.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 – Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91



- I - documento de formalização de demanda e, se for o caso, estudo técnico preliminar, análise de riscos, termo de referência, projeto básico ou projeto executivo;
- II - estimativa de despesa, que deverá ser calculada na forma estabelecida no art. 23 desta Lei;
- III - parecer jurídico e pareceres técnicos, se for o caso, que demonstrem o atendimento dos requisitos exigidos;
- IV - demonstração da compatibilidade da previsão de recursos orçamentários com o compromisso a ser assumido;
- V - comprovação de que o contratado preenche os requisitos de habilitação e qualificação mínima necessária;
- VI - razão da escolha do contratado;
- VII - justificativa de preço;
- VIII - autorização da autoridade competente.

Assim sendo, até o presente momento verifica-se que o referido processo compreende as documentações exigidas pela legislação.

Nessa esteira, a análise se limitará a verificar os aspectos formais do processo de contratação direta via dispensa de licitação, nos termos do artigo 75, VIII da Lei nº 14.133/2021.

Assim sendo, considerando que a regra para contratações é pela instauração de procedimento licitatório, sendo as contratações emergenciais exceções devidamente autorizadas pela legislação que regula a matéria. A Lei 14.133/21, que regulamenta de modo geral as licitações e contratações públicas, permite a contratação por dispensa de licitação nos casos de emergência com a seguinte redação:

“Art. 75. É dispensável a licitação:

(...) VIII - nos casos de emergência ou de calamidade pública, quando caracterizada urgência de atendimento de situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a continuidade dos serviços públicos ou a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens, públicos ou particulares, e somente para aquisição dos bens necessários ao atendimento da situação emergencial ou calamitosa e para as parcelas de obras e serviços que possam ser concluídas no prazo máximo de 1 (um) ano, contado da data de ocorrência da emergência ou da calamidade, vedadas a prorrogação dos



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 – Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91



respectivos contratos e a recontração de empresa já contratada com base no disposto neste inciso;" (grifo nosso)

Nesse contexto, a jurisprudência entende que na emergência, a contratação não pode aguardar o trâmite da licitação, sob pena de "pericimento do interesse público, consubstanciado pelo desatendimento de alguma demanda social ou pela solução de continuidade de atividade administrativa" (NIEBUHR, 2011, p. 248).

No mesmo sentido, JUSTEN FILHO: "o comprometimento à segurança significa o risco de destruição ou de sequelas à integridade física ou mental de pessoas ou, quanto a bens, o risco de seu pericimento ou deterioração" (2009, p. 295).

Ademais, importante ressaltar que o município decretou situação de emergência mediante o Decreto Municipal nº 012/2025, vejamos:

"DECRETA:

Art. 1º - Fica declarada **Situação de Emergência Pública** nas áreas do município contidas no Formulário de Informações do Desastre – FIDE e demais documentos anexos a este Decreto, em virtude do desastre classificado e codificado como Alagamentos – COBRADE - 1.2.1.0.0, Portaria MDR nº 260, de 2 de fevereiro de 2022."

Em continuidade, a contratação por emergência é realizada sem a licitação tendo em vista a sua excepcionalidade, uma vez que o objetivo principal da contratação direta baseada na emergência é a eliminação do risco de dano a bens, à saúde ou à vida das pessoas. A necessidade não atendida a tempo certo pode ser danosa ao interesse público, sendo necessária a demonstração concreta e efetiva de que a não atuação imediata certamente trará maiores danos à coletividade.

No caso em questão se verifica a análise do inciso VII do art. 72 da Lei 14.133/21. Inobstante o fato de a presente contratação estar dentro dos limites estabelecidos no art. 75, II da Lei 14.133/21, o que justifica a contratação direta, vale tecer alguns comentários acerca da justificativa de preços e como fora realizada a pesquisa de preços:

Diz o art. 72 da Lei 14.133/21:

"Art. 72. O processo de **contratação direta**, que compreende os casos de inexigibilidade e de dispensa



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 – Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91



000336

de licitação, deverá ser instruído com os seguintes documentos: (...)

VII - justificativa de preço;

Em relação aos preços ofertados, verifica-se que os mesmos estão compatíveis com a realidade do mercado, podendo a Administração adquiri-lo sem qualquer afronta à lei de regência dos certames licitatórios.

Nesse contexto, a contratação pretendida compatibiliza-se com dispensa emergencial. Dessa forma, resta demonstrado que é possível a Administração optar pelo procedimento de Dispensa de Licitação, previsto no art. 75, VIII, da Lei 14.133/21, para contratação da referida empresa.

3. Da Minuta do Contrato

Aproveitamos para fazer a juntada de Minuta de Contrato, elaborada nos termos do **art. 92 da Lei nº. 14.133/21**. Senão vejamos:

Art. 92. São necessárias em todo contrato cláusulas que estabeleçam:

I - o objeto e seus elementos característicos;

II - a vinculação ao edital de licitação e à proposta do licitante vencedor ou ao ato que tiver autorizado a contratação direta e à respectiva proposta;

III - a legislação aplicável à execução do contrato, inclusive quanto aos casos omissos;

IV - o regime de execução ou a forma de fornecimento;

V - o preço e as condições de pagamento, os critérios, a data-base e a periodicidade do reajustamento de preços e os critérios de atualização monetária entre a data do adimplemento das obrigações e a do efetivo pagamento;

VI - os critérios e a periodicidade da medição, quando for o caso, e o prazo para liquidação e para pagamento;

VII - os prazos de início das etapas de execução, conclusão, entrega, observação e recebimento definitivo, quando for o caso;

VIII - o crédito pelo qual correrá a despesa, com a indicação da classificação funcional programática e da categoria econômica;

IX - a matriz de risco, quando for o caso;

X - o prazo para resposta ao pedido de repactuação de preços, quando for o caso;

XI - o prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso;

XII - as garantias oferecidas para assegurar sua plena execução, quando exigidas, inclusive as que forem oferecidas pelo contratado no caso de antecipação de valores a título de pagamento;

XIII - o prazo de garantia mínima do objeto, observados os prazos mínimos estabelecidos nesta Lei e nas normas técnicas aplicáveis, e as condições de manutenção e assistência técnica, quando for o caso;

XIV - os direitos e as responsabilidades das partes, as penalidades cabíveis e os valores das multas e suas bases de cálculo;

XV - as condições de importação e a data e a taxa de câmbio para conversão, quando for o caso;

XVI - a obrigação do contratado de manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições exigidas para a habilitação na licitação, ou para a qualificação, na contratação direta;

XVII - a obrigação de o contratado cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz;

XVIII - o modelo de gestão do contrato, observados os requisitos definidos em regulamento;

XIX - os casos de extinção.

§ 1º Os contratos celebrados pela Administração Pública com pessoas físicas ou jurídicas, inclusive as domiciliadas no exterior, deverão conter cláusula que declare competente o foro da sede da Administração para dirimir qualquer questão contratual, ressalvadas hipóteses dos incisos de I a III do presente parágrafo:

Nesse diapasão, observa-se que a Minuta do Contrato em epígrafe contém as cláusulas necessárias para formação do instrumento público contratual, conforme prescreve as normas estabelecidas na Lei Federal.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 – Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91



4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Por derradeiro, cumpre salientar que a presente manifestação toma por base, exclusivamente, os elementos que constam, até a presente data, nos autos do processo administrativo em epígrafe.

Destarte, à luz da competência desta Procuradoria Geral, não lhe compete adentrar à conveniência e à oportunidade dos atos praticados no âmbito da Prefeitura Municipal, nem analisar aspectos de natureza eminentemente técnico-administrativa.

DISPOSITIVO

Ante aos fatos expostos e análise jurídica realizada com base na Lei nº 14.133/2021 e normas correlatas, entende-se por opinar neste parecer que, diante da presente análise, verificamos que todo o procedimento administrativo até o presente momento, bem como a minuta, está em consonância com os ditames da Nova Lei de Licitações, lembrando-se que as especificações técnicas e a estimativa de custo dizem respeito à análise de responsabilidade exclusiva dos setores competentes.

Ante aos fatos expostos e análise jurídica realizada, entende-se por opinar neste parecer que, é possível autorizar a contratação por Dispensa de Licitação, nos termos do art. 75, VIII, da Lei 14.133/21.

É o parecer, *sub censura*.

ENCAMINHAMENTO

Encaminhem-se os devidos autos ao **ORDENADOR DE DESPESAS** para conhecimento, providências e demais deliberações ao seu cargo.

Afonso Cunha/MA, 21 de julho de 2025.

JOSE DIEGO LEAL
SELES:0172117933
0

Assinado de forma digital por
JOSE DIEGO LEAL
SELES:01721179330
Dados: 2025.07.21 14:04:06
+03'00'

JOSÉ DIÊGO LEAL SELES
PGM-AC/MA

Praça da Comunidade, 56 – Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91



Município de Afonso Cunha

DIÁRIO OFICIAL



Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 473, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 09 DE JANEIRO DE 2025

PORTARIA Nº 010/2025 GAB. PREF.
AC/MA

NOMEIA AO CARGO DE
PROCURADOR GERAL, O SR(a). JOSÉ
DIÊGO LEAL SELES, OUTRAS
PROVIDÊNCIAS.

O PREFEITO MUNICIPAL DE AFONSO
CUNHA, ESTADO DO MARANHÃO, PEDRO
FERREIRA MEDEIROS, no uso da atribuição
que lhe confere a Lei Orgânica do Município,
resolve:

Art. 1º – Nomear ao cargo de
PROCURADOR GERAL, para exercer a
função: PROCURADOR GERAL o Sr. **JOSE
DIEGO LEAL SELES**, de CPF nº
0X7.2X1.7X3-30.

Art. 2º – Os efeitos desta portaria
retroagem a 01 de janeiro de 2025, revogadas
as disposições em contrário.

Dê-se ciência, publique-se e cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Afonso
Cunha (MA), em 09 de janeiro de 2025.

PEDRO FERREIRA MEDEIROS

Prefeito Municipal

PORTARIA Nº 011/2025 GAB. PREF.
AC/MA

NOMEIA AO CARGO DE
COORDENADORA DE
ENFRENTAMENTO À VIOLÊNCIA
CONTRA AS MULHERES, A SR(a).
FRANCISCA NADILA DE JESUS LIMA
ARAUJO, E DAR OUTRAS
PROVIDÊNCIAS.

O PREFEITO MUNICIPAL DE AFONSO
CUNHA, ESTADO DO MARANHÃO, PEDRO
FERREIRA MEDEIROS, no uso da atribuição
que lhe confere a Lei Orgânica do Município,
resolve:

Art. 1º – Nomear ao cargo de
Coordenadora, para exercer a função:
COORDENADORA DE ENFRENTAMENTO
À VIOLÊNCIA CONTRA AS MULHERES, a
Sr.ª. **FRANCISCA NADILA DE JESUS LIMA
ARAUJO**, de CPF nº 0X0.5X0.0X3-08.

Art. 2º – Os efeitos desta portaria
retroagem a 01 de janeiro de 2025, revogadas
as disposições em contrário.

Dê-se ciência, publique-se e cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Afonso
Cunha (MA), em 09 de janeiro de 2025.

PEDRO FERREIRA MEDEIROS

Prefeito Municipal



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 – Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91



000340

RATIFICAÇÃO

PROCESSO ADM N.º 029/2025

DISPENSA DE LICITAÇÃO N. 008/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA-MA.

AMPARO LEGAL: Art. 75, VIII, da Lei 14.133/21, Decreto Municipal nº 01/2024 e Decreto Municipal nº 012/2025.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA

021011 – SECRETARIA MUN DE OBRAS INFRAESTRUTURA

PROJ/ATIVIDADE

15.452.00051037 - Construção e Recuperação de Pontes

ELEMENTO/DESPESA

4.4.90.51.00 Obras e instalações

FONTE DE RECURSO

R.PRÓPRIOS/TRIBUTOS, FPM, ICMS ESTADO, IPVA, SNA, CIDE, FEP, ICMS DESONERAÇÃO, DEMAIS CONVENIOS FEDERAIS /ESTADUAIS/DESMAS TRANSFERENCIAS ESTADUAIS/FEDERAIS/ EMENDAS ESTADUAIS/FEDERAIS, EMENDAS ESPECIAIS.

RATIFICO a Contratação Direta por Dispensa de Licitação, respaldada no inciso VIII, do artigo 75, da Lei nº 14.133/2021 e **AUTORIZO**, nos termos do Parecer Jurídico, a contratação do objeto acima especificado com a empresa **J B DA SILVA DOURADO LTDA** inscrita no CNPJ/MF sob o nº 42.720.506/0001-15, sediada à Avenida Padre Joaquim Nonato, nº 849, anexo A, Centro, Demerval Lobão/PI, CEP 64.390-000, representada pelo Sr. JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO, inscrito no CPF nº 876.446.303-68 e RG Nº 1950092 SSP/PI, no valor global de **R\$ 515.325,99 (quinhentos e quinze mil, trezentos e vinte e cinco reais e noventa e nove centavos)**.

Afonso Cunha – MA, 22 de julho de 2025.

WENDEL PARANHOS
LIMA DO
VALE:00512166390

Assinado de forma digital
por WENDEL PARANHOS
LIMA DO VALE:00512166390
Data: 2025.07.22 17:14:51
+03'00'

WENDEL PARANHOS LIMA DO VALE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Praça da Comunidade, 56 - Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91

EXTRATO DE RATIFICAÇÃO. PROCESSO ADM N.º 029/2025. DISPENSA DE LICITAÇÃO N. 008/2025. OBJETO: CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA-MA. AMPARO LEGAL: Art. 75, VIII, da Lei 14.133/21, Decreto Municipal nº 01/2024 e Decreto Municipal nº 012/2025. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: UNIDADE ORÇAMENTÁRIA 021011 – SECRETARIA MUN DE OBRAS INFRAESTRUTURA PROJ/ATIVIDADE 15.452.00051037 - Construção e Recuperação de Pontes ELEMENTO/DESPESA 4.4.90.51.00 Obras e instalações FONTE DE RECURSO R.PRÓPRIOS/TRIBUTOS, FPM, ICMS ESTADO, IPVA, SNA, CIDE, FEP, ICMS DESONERAÇÃO, DEMAIS CONVENIOS FEDERAIS /ESTADUAIS/DESMAS TRANSFERENCIAS ESTADUAIS/FEDERAIS/ EMENDAS ESTADUAIS/FEDERAIS, EMENDAS ESPECIAIS. RATIFICO a Contratação Direta por Dispensa de Licitação, respaldada no inciso VIII, do artigo 75, da Lei nº 14.133/2021 e AUTORIZO, nos termos do Parecer Jurídico, a contratação do objeto acima especificado com a empresa J B DA SILVA DOURADO LTDA inscrita no CNPJ/MF sob o nº 42.720.506/0001-15, sediada à Avenida Padre Joaquim Nonato, nº 849, anexo A, Centro, Demerval Lobão/PI, CEP 64.390-000, representada pelo Sr. JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO, inscrito no CPF nº 8X6.4X6.3X3-6X e RG Nº 19X00X2 SSP/PI, no valor global de R\$ 515.325,99 (quinhentos e quinze mil, trezentos e vinte e cinco reais e noventa e nove centavos). Afonso Cunha – MA, 22 de julho de 2025. WENDEL PARANHOS LIMA DO VALE. SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS.

Nas eventuais necessidades da contratação do objeto constante da presente ATA, o fornecedor será convocado para assinatura do contrato, dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da respectiva convocação.

Parágrafo Único:

Esse prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado durante o seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado e aceito por esta Administração Pública.

A recusa em formalizar o ajuste, no prazo previsto, sem justificativa por escrito e aceita pela autoridade competente, bem como a não manutenção de todas as condições exigidas na habilitação, sujeitará o licitante às penalidades cabíveis, devendo a Administração cancelar o registro do licitante, podendo adotar as providências estabelecidas no edital.

O contrato poderá ser alterado nos casos previstos no art. 124 da Lei 14.133/21, desde que haja interesse da Administração, com a apresentação das devidas justificativas.

Cláusula Nona: Disposições Gerais

A assinatura da presente Ata implicará na plena aceitação, pela empresa, das condições estabelecidas no edital de licitação e seus anexos.

O licitante vencedor somente será liberado, sem penalidade, do compromisso previsto nesta ATA, nas hipóteses previstas no art. 18, § 1º art. 19, inciso I e art. 21, incisos I e II, do Decreto nº 11.462/2023.

Passam a fazer parte desta ATA, para todos os efeitos, a documentação e propostas apresentadas pelos licitantes.

Foro para dirimir qualquer dúvida oriunda da execução deste ajuste será o da Comarca de Coelho Neto/MA.

E, por estarem justos e contratados, as partes assinam o presente Contrato, que foi impresso em 03 (três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas para que surtam seus legais e jurídicos efeitos.

Afonso Cunha/MA, 22 de julho de 2025.

ALEXANDRE RAMIRES BRITO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO
Prefeitura Municipal de Afonso Cunha/MA
Órgão Gerenciador

RAVI LUCAS MARTINS DE OLIVEIRA VIANA
RV MEDIC HOSPITALAR LTDA
CNPJ/MF sob o nº 49.755.946/0001-57
Empresa Vencedora

Identificador: 1687-211afc8f8d9d329ce8b12f0965c8f6d5b2fce85e

EXTRATO DE RATIFICAÇÃO

EXTRATO DE RATIFICAÇÃO. PROCESSO ADM N.º 029/2025. DISPENSA DE LICITAÇÃO N.º 008/2025. OBJETO: CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA-MA. AMPARO LEGAL: Art. 75, VIII, da Lei 14.133/21, Decreto Municipal nº 01/2024 e Decreto Municipal nº 012/2025. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: UNIDADE ORÇAMENTÁRIA 021011 - SECRETARIA MUN DE OBRAS INFRAESTRUTURA PROJ/ATIVIDADE 15.452.00051037 - Construção e Recuperação de Pontes ELEMENTO/DESPESA 4.4.90.51.00 Obras e instalações FONTE DE RECURSO R.PRÓPRIOS/TRIBUTOS, FPM, ICMS ESTADO, IPVA, SNA, CIDE, FEP, ICMS DESONERAÇÃO, DEMAIS CONVENIOS FEDERAIS /ESTADUAIS/DEMAIS TRANSFERENCIAS ESTADUAIS/FEDERAIS/ EMENDAS ESTADUAIS/FEDERAIS, EMENDAS ESPECIAIS. RATIFICO a Contratação Direta por Dispensa de Licitação, respaldada no inciso VIII, do artigo 75, da Lei nº 14.133/2021 e AUTORIZO, nos termos do Parecer Jurídico, a

contratação do objeto acima especificado com a empresa J B DA SILVA DOURADO LTDA inscrita no CNPJ/MF sob o nº 42.720.506/0001-15, sediada à Avenida Padre Joaquim Nonato, nº 849, anexo A, Centro, Demerval Lobão/PI, CEP 64.390-000, representada pelo Sr. JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO, inscrito no CPF nº 8X6.4X6.3X3-6X e RG Nº 19X00X2 SSP/PI, no valor global de R\$ 515.325,99 (quinhentos e quinze mil, trezentos e vinte e cinco reais e noventa e nove centavos). Afonso Cunha - MA, 22 de julho de 2025. WENDEL PARANHOS LIMA DO VALE. SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS.

Identificador: 1687-9d762872311c92842c46a24a69ea0c98c09d801d



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 – Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91



CONTRATO Nº 045/2025-PMAC
Dispensa nº 008/2025
Processo Administrativo nº 029/2025

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 045/2025-PMAC, QUE FAZEM ENTRE SI A PREFEITURA DE AFONSO CUNHA, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS E A EMPRESA J B DA SILVA DOURADO LTDA.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA/MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS, inscrita no CNPJ sob nº 06.096.655/0001-91, situada a Praça da Comunidade, 56 – Centro, Afonso Cunha/MA, neste ato representado(a) pelo(a) **WENDEL PARANHOS LIMA DO VALE**, portador do RG sob nº 0000416302955 SESP/MA, inscrito(a) no CPF nº 005.121.663-90, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a empresa **J B DA SILVA DOURADO LTDA** inscrita no CNPJ/MF sob o nº 42.720.506/0001-15, sediada à Avenida Padre Joaquim Nonato, nº 849, anexo A, Centro, Demerval Lobão/PI, CEP 64.390-000, representada pelo Sr. **JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO**, inscrito no CPF nº 876.446.303-68 e RG Nº 1950092 SSP/PI doravante designado **CONTRATADO**, conforme atos constitutivos da empresa tendo em vista o que consta no **Processo Administrativo nº 029/2025** e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente da **Dispensa de Licitação nº 008/2025** mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO (art. 92, I e II)

1.1. O objeto do presente instrumento é a **CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA-MA**, nas condições estabelecidas no Projeto Básico/Termo de Referência.

1.2. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

- 1.2.1. O Termo de Referência;
- 1.2.2. O Projeto Básico;
- 1.2.3. A Proposta do contratado;
- 1.2.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

1.3. O regime de execução é o de empreitada por preço global.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é de **60 (sessenta) dias** contados da assinatura do contrato, prorrogável, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

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

2.3. O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

2.4. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

2.5. O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

4. CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 – Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91



5. CLÁUSULA QUINTA – PREÇO (art. 92, V)

5.1. O valor total da contratação é de **R\$ 515.325,99 (quinhentos e quinze mil, trezentos e vinte e cinco reais e noventa e nove centavos)**.

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

6. CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

6.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento.

7.1.1. O orçamento estimado pela Administração baseou-se nas planilhas referenciais elaboradas com base no SINAPI e SICRO do mês maio do ano de 2025.

7.2. Após o interregno de um ano, os preços iniciais poderão ser reajustados mediante a aplicação, pelo contratante, do índice **INCC - Índice Nacional de Custo da Construção**, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

7.4.1. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

7.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

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

7.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

8. CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

8.1. São obrigações do Contratante:

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

8.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.4. 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;

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

8.6. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal em relação à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;

8.7. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;

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

8.9. Cientificar a Procuradoria Geral do Município para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

8.10. 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.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
 Praça da Comunidade, 56 – Centro
 CNPJ: 06.096.655/0001-91



- 8.10.1. A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 8.11. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.
- 8.12. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.
- 8.13. Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 8.14. 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.

9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

- 9.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de 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:
- 9.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 9.3. 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;
- 9.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei nº 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- 9.5. 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;
- 9.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), 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 no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 9.7. Efetuar comunicação ao Contratante, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis.
- 9.8. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 9.9. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;
- 9.10. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
- 9.11. 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.
- 9.12. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- 9.13. 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);
- 9.14. 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);
- 9.15. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
 Praça da Comunidade, 56 – Centro
 CNPJ: 06.096.655/0001-91



9.16. 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;

9.17. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

9.18. Apresentar ao Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço.

9.19. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional.

9.20. Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do objeto.

9.21. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante.

9.22. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função.

9.23. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante.

9.24. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.

9.25. Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade.

9.26. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.

9.27. Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.

9.28. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

9.29. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme artigo 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos:

9.29.1. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso.

9.29.2. Nos termos dos artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002, o Contratado deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

9.29.2.1. resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de preservação de material para usos futuros.

9.29.2.2. resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura.

9.29.2.3. resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação):



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
 Praça da Comunidade, 56 – Centro
 CNPJ: 06.096.655/0001-91



deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

9.29.2.4. resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

9.29.3. Em nenhuma hipótese o Contratado poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de "bota fora", encostas, corpos d'água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas.

9.29.4. Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, o Contratado comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.

9.30. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.

9.31. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.).

10. CLÁUSULA DÉCIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

10.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

11.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- 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.

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

I. **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);

II. **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);

III. **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).

IV. Multa:

- (1) Moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 10 (dez) dias;
- (2) Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 – Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91



- a) O atraso superior a 10 (dez) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n.º 14.133, de 2021.
- 11.3. 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 n.º 14.133, de 2021)
- 11.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei n.º 14.133, de 2021).
- 11.4.1. 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 n.º 14.133, de 2021)
- 11.5. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei n.º 14.133, de 2021).
- 11.6. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 11.7. 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 n.º 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.
- 11.8. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei n.º 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.
- 11.9. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei n.º 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei n.º 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).
- 11.10. 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 n.º 14.133, de 2021)
- 11.11. 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 n.º 14.133, de 2021)
- 11.12. 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 n.º 14.133/21.
- 11.13. 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.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

- 12.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 – Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91



12.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

12.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

- a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
- b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

12.4. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

12.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

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

12.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

12.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

- 12.5.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- 12.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- 12.5.3. Indenizações e multas.

12.6. 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 nº 14.133, de 2021).

12.7. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei nº 14.133, de 2021).

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

13.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Município deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA

021011 – SECRETARIA MUN DE OBRAS INFRAESTRUTURA

PROJ/ATIVIDADE

15.452.00051037 - Construção e Recuperação de Pontes

ELEMENTO/DESPESA

4.4.90.51.00 Obras e instalações

FONTE DE RECURSO

R.PRÓPRIOS/TRIBUTOS, FPM, ICMS ESTADO, IPVA, SNA, CIDE, FEP, ICMS DESONERAÇÃO, DEMAIS
CONVENIOS FEDERAIS /ESTADUAIS/DESMAS TRANSFERENCIAS ESTADUAIS/FEDERAIS/
EMENDAS ESTADUAIS/FEDERAIS, EMENDAS ESPECIAIS.

13.1. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

1. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)

1.0. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 – Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91



disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

2. CLÁUSULA DÉCIMA QUITA – ALTERAÇÕES

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

2.2. 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.

2.3. 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).

2.4. 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.

3. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

3.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Diário Oficial do Município e no respectivo sítio oficial do Município na Internet.

4. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO (art. 92, §1º)

4.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Coelho Neto - MA, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Afonso Cunha - MA, 23 de julho de 2025.

WENDEL
PARANHOS LIMA
DO
VALE:00512166390

Assinado de forma digital
por WENDEL PARANHOS
LIMA DO VALE:00512166390
Data: 2025.07.23 11:45:39
-03'00'

WENDEL PARANHOS LIMA DO VALE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CONTRATANTE



Documento assinado digitalmente
JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
Data: 23/07/2025 10:00:24-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
J B DA SILVA DOURADO LTDA
CNPJ sob o nº 42.720.506/0001-15
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

NOME: _____
CPF: _____

NOME: _____
CPF: _____



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 – Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91



EXTRATO DO CONTRATO Nº 045/2025. REF.: Processo nº 029/2025. Dispensa nº 008/2025 - PARTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA (MA), através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS e empresa **J B DA SILVA DOURADO LTDA inscrita no CNPJ/MF sob o nº 42.720.506/0001-15.** **OBJETO:** CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA-MA - **VALOR GLOBAL:** R\$ 515.325,99 (quinhentos e quinze mil, trezentos e vinte e cinco reais e noventa e nove centavos). – **ASSINATURA DO CONTRATO:** 23.07.2025. **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.** UNIDADE ORÇAMENTÁRIA 021011 – SECRETARIA MUN DE OBRAS INFRAESTRUTURA PROJ/ATIVIDADE 15.452.00051037 - Construção e Recuperação de Pontes ELEMENTO/DESPESA 4.4.90.51.00 Obras e instalações FONTE DE RECURSO R. PRÓPRIOS/TRIBUTOS, FPM, ICMS ESTADO, IPVA, SNA, CIDE, FEP, ICMS DESONERAÇÃO, DEMAIS CONVENIOS FEDERAIS /ESTADUAIS/DESMAS TRANSFERENCIAS ESTADUAIS/FEDERAIS/ EMENDAS ESTADUAIS/FEDERAIS, EMENDAS ESPECIAIS. **VIGÊNCIA:** 12 (doze) meses contados da assinatura do contrato - **BASE LEGAL:** Lei nº 14.133/2021 e suas alterações – **SIGNATÁRIOS:** WENDEL PARANHOS LIMA DO VALE pela CONTRATANTE e JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO, pela CONTRATADA. Afonso Cunha (MA), 23 de julho de 2025. WENDEL PARANHOS LIMA DO VALE. Secretário Municipal de Administração e Finanças.



DIÁRIO OFICIAL

MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA

VOL. VI - Nº 0604/2025
ISSN - XXXX-XXXX
QUARTA - 23 DE JULHO DE 2025

EXECUTIVO

SUMÁRIO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 045/2025..... 2

PERIODICIDADE

Todas as edições são geradas diariamente, com exceção aos sábados, domingos e feriados.

ACERVO

Todas as edições do Diário Oficial encontram-se disponíveis na forma eletrônica no link <https://afonsocunha.ma.gov.br/transparencia/diario-oficial>, podendo ser consultadas e baixadas de forma gratuita por qualquer interessado, independente de cadastro prévio.





EXTRATO DE CONTRATO Nº 045/2025

EXTRATO DO CONTRATO Nº 045/2025. REF.: Processo nº 029/2025.Dispensa nº 008/2025 - PARTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA (MA), através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS e empresa **J B DA SILVA DOURADO LTDA inscrita no CNPJ/MF sob o nº 42.720.506/0001-15.****OBJETO:** CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SÃO GONÇALO NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA-MA - **VALOR GLOBAL:** R\$

515.325,99 (quinhentos e quinze mil, trezentos e vinte e cinco reais e noventa e nove centavos). - ASSINATURA DO CONTRATO:

23.07.2025. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA. UNIDADE ORÇAMENTÁRIA 021011 - SECRETARIA MUN DE OBRAS INFRAESTRUTURA PROJ/ATIVIDADE 15.452.00051037 - Construção e Recuperação de Pontes ELEMENTO/DESPESA 4.4.90.51.00 Obras e

instalações FONTE DE RECURSO R. PRÓPRIOS/TRIBUTOS, FPM, ICMS ESTADO, IPVA, SNA, CIDE, FEP, ICMS DESONERAÇÃO, DEMAIS CONVENIOS FEDERAIS /ESTADUAIS/DEMAIS TRANSFERENCIAS ESTADUAIS/FEDERAIS/ EMENDAS

ESTADUAIS/FEDERAIS, EMENDAS ESPECIAIS. **VIGÊNCIA:** 12 (doze)

meses contados da assinatura do contrato - BASE LEGAL: Lei nº

14.133/2021 e suas alterações - SIGNATÁRIOS: WENDEL

PARANHOS LIMA DO VALE pela CONTRATANTE e JOAO BATISTA

DA SILVA DOURADO, pela CONTRATADA. Afonso Cunha (MA), 23 de

julho de 2025. WENDEL PARANHOS LIMA DO VALE. Secretário

Municipal de Administração e Finanças.

Identificador: 1701-6d9f31fcb2ead5f88ece38d9ced3f67aeb338925



000354

l



www.afonsocunha.ma.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA

PRAÇA DA COMUNIDADE, 00056 \ CENTRO \ AFONSO CUNHA - MA \ CEP:
65505000

Afonso Cunha - MA

Contato:

CNP: MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA (00965500191). OU=Certificado
P1 A1. OU=Presencial. OU=0356041000172. OU=AC SOLUTI Multipia v6.
Linhares-Cunha, ST-MA. CN=CP-Brasil, CN=BR
assinado em: 2025-07-24 00:05:03

