



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA DO MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO – SEMECD

PMUI/SEMECD/MEMO N° ___/2023.

UIRAMUTÃ – RR, 12 de Julho de 2023.

Ao Excelentíssimo Senhor
BENÍSIO ROBERTO DE SOUZA
Prefeito Municipal de Uiramutã – RR.

Assunto: Construção de Escola Municipal Indígena Pajé Marcelo Barbosa – Comunidade Enseada

Excelentíssimo Prefeito,

Solicitamos a Vossa Excelência, autorização para abertura de processo que terá como objeto a
**“CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVIÇO DE
CONSTRUCAO DA ESCOLA MUNICIPAL INDIGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA –
COMUNIDADE ENSEADA NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ -RR”**, conforme especificações
constantes no Projeto Básico ANEXO I e seus Anexos.

Respeitosamente,

Vanderlane James Lima
Secretária de Educação Municipal
de Uiramutã
Portaria n° 011/2023

VANDERLANE JAMES LIMA

Secretária Municipal de Educação, Cultura e Desporto
PORTARIA N° 011/2023



ESTADO DE RORAIMA
 PREFEITURA DO MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO – SEMECD

Pedido de Aquisição de Material/Serviço – PAMS

Protocolo

PREFEITURA MUNICIPAL DO UIRAMUTÃ/RR

Órgão Emissor: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO.

Função/Programa/Subprograma 12.361.3400.1020.0000	Projeto/Subprojeto -
---	--------------------------------

Elemento Despesas: 44.90.5100	Fonte de Recursos EMENDA PARLAMENTAR
---	---

Item	Especificação	Unid.	Quantidade
1	“CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUCAO DA ESCOLA MUNICIPAL INDIGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA – COMUNIDADE ENSEADA NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ -RR”	Und	1

APLICACAO:

Destina-se a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Educação Cultura e Desporto - SMECD da Prefeitura do Município de Uiramuta – PMU/RR.

Tipo de Empenho:

GLOBAL

DATA: 12/07/2023

Valderlane James Lima
 Secretária de Educação Municipal
 de Uiramutã
 JAMES LIMA
 Secretária Municipal de
 Educação, Cultura e
 Desporto
 PORTARIA Nº 011/2023



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA DO MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO – SEMECD

Da: Secretaria de Educação Cultura e Desporto
Para: Gabinete do Prefeito

OBJETO: “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUCAO DA ESCOLA MUNICIPAL INDIGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA – COMUNIDADE ENSEADA NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ -RR”

Em atendimento ao Art. 14 da Lei Federal Nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, informamos a Vossa Excelência a existência de credito orçamentário, visando a contratação do objeto em epigrafe., conforme PAMS, projeto Básico e Anexos acostados aos autos.

Os recursos para essa contratação estão seguros na Classificação Orçamentaria:

Unidade Orçamentaria: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO CULTURA E DESPORTO

Exercício: 2023.

Programa de atividade: 12.361.3400.1020.0000

Elemento de Despesa: 44.90.5100

Tipo de empenho: GLOBAL

Fonte de recurso: 1540 - FUNDEB

UIRAMUTÃ – RR, 12 d JULHO de 2023.

Vanderlane James Lima
Secretária de Educação Municipal
da Uiramutã
Portaria Nº 011/2023

VANDERLANE JAMES LIMA
Secretária Municipal de Educação, Cultura e Desporto
PORTARIA Nº 011/2023



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO

04
8

PROJETO BÁSICO

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA- COMUNIDADE ENSEADA


Marcos Domingos da Silva
Engenheiro Civil
CREA 0905404068

UIRAMUTÃ-RR, JULHO/2023



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO



1. OBJETO

Contratação de empresa especializada para prestação de Construção da Escola Municipal Indígena Pajé Marcelo Barbosa- Comunidade Enseada

2. Justificativa

A prefeitura Municipal de Uiramutã-RR, através da Secretaria de Educação, Cultura e Desporto, que é o órgão municipal é o órgão encarregado de instrumentalizar e ofertar a educação infantil de Uiramutã. A Secretaria promove o desenvolvimento cultural da população e incentiva a recreação e lazer da comunidade. Nela constam os segmentos como: coordenação pedagógica, supervisão escolar, nutricionista, psicólogo, agentes administrativos, motoristas, professores, serventes e merendeiras. A Secretaria tem como objetivo, trabalhar em equipe para que haja um ótimo desempenho das atividades relacionadas à questão educacional do município. As especificações abordadas neste documento têm como objetivo estabelecer diretrizes para orientação de empresas interessadas em participar do certame licitatório para contratação da Construção da Escola Municipal Indígena Pajé Marcelo Barbosa- Comunidade Enseada - Município de Uiramutã, detalhando as atividades, locais, horários e demais aspectos relativos à prestação dos serviços. A Escola tem por objetivo a Educação Infantil, pois atualmente escola Educação Infantil mais próxima encontrasse 7 km desta comunidade. Está nova escola está delimitada pela reserva indígena, distante cerca de 37,60 km do centro do município. Atenderá uma demanda de 47 alunos. Justificamos a presente necessidade levando em consideração a prestação do serviço no intuito de justifica-se pela a necessidade de oferecer um prédio escolar adequado, com intuito de oferecer uma educação de qualidade, com conforto e segurança aos alunos, pois o local de funcionamento da escola atualmente cedido pela a comunidade, local e não possui estrutura adequada para o atendimento. Dessa forma trará uma maior acessibilidade e segurança para os usuários da mesma, podendo assim viabilizar as atividades, provendo uma melhor qualidade de serviço.

3 Especificação dos Serviços

Objeto deste Projeto Básico compreende a execução dos seguintes serviços:

As Especificações Arquitetônicas E Urbanísticas Para A Construção Da Escola Municipal Indígena Pajé Marcelo Barbosa- Comunidade Enseada Uiramutã / RR.

Para o desenvolvimento do projeto foram respeitadas as normas pertinentes a cada etapa, tais como a nbr 9050 - acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, nbr 16537 – acessibilidade – sinalização tátil no piso – diretrizes para elaboração de projetos e instalação., bem como a qualidade dos serviços, devem obedecer fielmente às normas descritas no item 4, pois são condições essenciais para a realização dos serviços, devendo ser executado por empresa devidamente regularizada.

Nenhuma modificação poderá ser feita no projeto sem o consentimento escrito do Membro e/ou Comissão Fiscalizadora da Prefeitura Municipal de Uiramutã / RR.

4. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO

4.1. ADMINISTRAÇÃO

O trabalho consiste no acompanhamento das diversas etapas da construção, desde a análise de viabilidade do projeto até a conclusão final da obra, tudo dentro do orçamento e dos prazos. Além disso, o serviço de administração e gerenciamento de obra também é responsável por levantar custos, elaborar orçamentos e cronogramas de execução, acompanhar as aprovações do empreendimento junto aos órgãos públicos e realizar a contratação de fornecedores. Assim, é possível assegurar a qualidade da obra, bem como o cumprimento dos prazos e a minimização de custos com a construção civil.

A obra será executada integral e rigorosamente em obediência às normas e especificações contidas neste memorial, bem como aos projetos complementares apresentado, quanto à distribuição e dimensionamento e ainda aos detalhes técnicos e arquitetônicos em geral.

Deverão ser empregados na obra, materiais de primeira qualidade e, quando citado neste memorial, de procedência ligada às marcas comerciais aqui apontadas, entendendo-se como material “equivalente” um mesmo material de outra marca comercial que apresente – a critério da fiscalização as mesmas características de forma, textura, cor, peso, etc.

A mão-de-obra será competente e capaz de proporcionar serviços tecnicamente bem feitos e de acabamento esmerado. A obra será executada de acordo com as normas brasileiras da ABNT, às posturas federais, estaduais, municipais e as condições locais.

Será fornecido projeto completo à contratada, a quem caberá a total responsabilidade pela estabilidade e segurança da construção, acerto e esmero na execução de todos os detalhes, tanto arquitetônicos como estruturais e de instalação e funcionamento de equipamentos. Todas as peças gráficas e escritas deverão ser examinadas profunda e cuidadosamente, apontando, por escrito e com a devida antecedência, bem antes da aquisição de materiais e equipamentos ou do início de trabalhos gerais, ou parciais, as partes não suficientemente claras, em



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÁ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO



discordância ou imprecisas. Qualquer obra, de qualquer natureza, deverá ser cercada de toda segurança e garantia. Nenhum trabalho será iniciado sem prévio estudo e análise das condições do solo, das construções vizinhas e da própria área; o mesmo com relação aos projetos a serem estudados.

Diretrizes De Projeto

Programa De Necessidades

No Processo Do Projeto Arquitetônico, Seja Ele Em Qualquer Área De Aplicação, É Importante Estabelecer Primeiramente As Necessidades, Exigências Legais Do Projeto A Ser Executado, E Formular A Partir Destes Os Requisitos Funcionais. O Programa De Necessidades Para A Ampliação E Reforma Foi Definido Objetivando Atender A Melhorias Na Infraestrutura Escolar Seguindo A Seguinte Demanda:

Programa De Necessidades:

- 03 Salas De Aula;
- 02 Lavabos;
- 01 Copa;
- 01 Coordenação;
- Pátio Coberto;
- Banheiros Feminino E Masculino;

4.2. Mobilização e Instalação de Canteiro

Os serviços de **mobilização** e desmobilização são definidos como o conjunto de operações que o executor deve providenciar com intuito de transportar seus recursos, em pessoal e equipamentos, até o local da obra, e fazê-los retornar ao seu ponto de origem, ao término dos trabalhos.

Canteiro de obras é a área destinada à execução da obra, aos serviços de apoio e a implantação de instalações provisórias indispensáveis para a realização da construção. Também é o local onde se armazenam os materiais que serão utilizados no projeto e se realizam os serviços auxiliares durante a obra.

Conterá as instalações necessárias para o funcionamento e segurança da obra tais como: tapumes, placas, barracões, escritórios, almoxarifado, sanitários e vestiários, ligações provisórias de água, esgoto, energia elétrica e telefonia de acordo com as normas vigentes que legislação.

A completa limpeza do terreno será efetuada dentro da mais perfeita técnica, tomados os devidos cuidados de forma a se evitarem danos a terceiros. A limpeza do terreno compreenderá os serviços de capina, corte de árvores existentes e remoção, o que permitirá que a área fique limpa de raízes e tocos de árvores.

Só poderão ser retiradas as árvores que estejam indicadas em projeto ou que por ventura, estiverem causando problemas à locação da obra, as que após análise de sua condição, for comprovado estarem condenadas ou aquelas que forem recomendadas pela fiscalização.

Será fixada 01 (uma) placa **PADRÃO de obra**, de forma legível e de fácil visualização com os dizeres fornecidos pelo Setor de Engenharia do órgão municipal. Coleta e transporte de resíduos sólidos comerciais com o uso de veículos compactadores ou basculantes 03m³

Proteger, conservar os serviços executados, bem como sinalizar e manter a vigilância necessária à segurança do tráfego.

Manter, durante todo o prazo do contrato, as amarrações e marcos de locação da obra. Conduzir os trabalhos de modo a evitar distúrbios ou prejuízos às propriedades vizinhas.

no decorrer da obra, durante todo o prazo contratual, e de responsabilidade da empresa disponibilizar um responsável técnico, capacitado e habilitado, para realiza o acompanhamento da obra junto à fiscalização.

Adquirir e manter, permanentemente, um "livro de ocorrências" autenticado pelo contratante, no qual serão feitas as anotações referentes a quaisquer fatos que mereçam registro. Esse livro será arquivado pela contratante quando da elaboração da medição final da obra.

Permitir que a contratante, através de seus especialistas e engenheiros, inspecione a qualquer tempo a execução da obra, devendo prestar todas as informações e esclarecimentos solicitados.

Retirar do local da obra e substituir, imediatamente qualquer pessoa que se revelar negligente ou não habilitada ou que demonstre mau comportamento, a juízo da fiscalização.

Serão observados todos os requisitos, exigências e recomendações para a prevenção de acidentes e incêndios de acordo com as normas técnicas da ABNT, CNEN, ministério do trabalho, INSS, corpo de bombeiros, instituto brasileiro de segurança, código de proteção, defesa do consumidor, e outros, tanto em relação à fase de construção, como em relação à utilização futura do empreendimento.

Será de responsabilidade da contratada a elaboração e implementação do PCMAT nas obras com 20 (vinte) trabalhadores ou mais, contemplando os aspectos na nr-18 e os demais dispositivos complementares de



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÁ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO



segurança.

O PCMAT deverá ser elaborado por engenheiro de segurança e executado por profissional legalmente habilitado na área de segurança do trabalho e o mesmo/deve ser mantido na obra, à disposição da fiscalização e do órgão regional do ministério do trabalho.

O Transporte De Materiais E Equipamentos Referentes À Execução Da Obra Ou Serviços Será De Responsabilidade Da Contratada.

Andaimes E Plataformas

Caberá à contratada a locação e montagem de andaimes e passarelas de tipo mais adequado para execução dos serviços descritos nesta especificação.

A montagem exige mão-de-obra especializada, e deverá seguir a norma nbr6494/1990 – segurança nos andaimes.

Deverá ser obrigatória a instalação de telas de proteção nos andaimes, fabricadas em fios de polietileno onde a sua função é proteger queda de ferramentas, detritos e reboco da obra, oferecendo segurança aos trabalhadores, transeuntes e vizinhança, fornecidos em rolos padrões de 3,00m x 50,00m.

4.3 PROJETO ESTRUTURAL, HIDRÁULICO, SANITÁRIO E COMBATE A INCENDIO

4.3.1 Instalações

No canteiro de obra será executado o barracão de obra para alojamento/escritório, espaço destinado à utilização dos responsáveis técnicos e trabalhadores. As paredes serão em compensado 10mm, a cobertura em telha de fibrocimento 4,0mm e esquadrias, incluso instalações provisória de água e luz. Além disso, está prevista a construção de um barracão para depósito, espaço destinado para guarda de ferramentas e materiais pertinentes à obra, em tábuas de madeira, cobertura em telha de fibrocimento 4,0mm, incluso piso argamassa traço 1:3. (Cimento e areia), incluso instalações provisória de luz. Em local adequado, será afixado a placa de obra em chapa de aço galvanizado (1,50m x 2,00m), obedecendo-se aos padrões definidos pelo Ministério da Saúde.

A locação da obra deverá ser feita em obediência aos desenhos e projetos com o auxílio de equipe de topografia e deverão ser rigorosamente obedecidas as cotas e níveis indicados.

há contratada caberá a responsabilidade pela aferição das dimensões dos alinhamentos, dos ângulos e de quaisquer outras indicações constantes do projeto, com as reais condições encontradas no local.

Havendo discrepância entre as reais condições existentes no local e os elementos de projeto, a ocorrência será objeto de comunicação por escrito a fiscalização, a quem competirá deliberar a respeito.

A ocorrência de erro na locação da obra implicará para a contratada, obrigação de proceder, por sua conta e nos prazos estipulados, as modificações, demolições e reposições que se tornem necessárias, a juízo da fiscalização, ficando, além disso, sujeita às sanções, multas e penalidades aplicáveis em cada caso particular, de acordo com o contrato.

A locação compreende além de mão de obra, o fornecimento de todo equipamento e materiais (gabaritos e outros) necessários a execução dos serviços.

4.3.2 Fundações/Superestrutura /Paredes

Parede em Eps – Painel Monolítico

O painel é composto por uma placa de eps (poliestireno expandido) com aditivo retardante à chama e densidade média de 12 kg/m³. o produto é revestido com 3 cm de argamassa em cada face. Para dar rigidez ao conjunto, ambas as faces do painel são armadas com telas metálicas galvanizadas travadas entre si. o painel monolítico substitui o tijolo cerâmico ou os blocos de concreto usados na construção. Estudos de casos asseguram uma redução média de 1/3 no tempo da execução e 30% de economia no custo final da obra.

Painéis monolíticos em EPS estão baseados pela junção de malhas de aço eletrosoldadas ao painel industrializado em poliestireno expandido, onde serão efetuadas as montagens e instalações no terreno desejado e seu molde está desenhado para receber argamassa estrutural na obra. Sistema de painel monolítico funda-se totalmente em painéis articulados fabricados industrialmente.

4.3.5 Revestimento e Pintura

O contrapiso será executado sobre o terreno já perfeitamente apiloado, nivelado e compactado, com espessura de 5 cm, regularizado com camada de 3,0cm de argamassa traço 1:4 (cimento e areia grossa), com preparo mecânico.

Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes.

Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÁ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO

08
5

ambientes de área maior que 10 m².

Chapisco traço 1:3 (cimento e areia media);

Toda superfície de alvenaria e de concreto da meso-estrutura a ser revestida deverá ter chapisco de aderência com argamassa de cimento e areia traço 1:3.

Emboço/ massa única aplicado manualmente traço 1:2:8;

Toda superfície de alvenaria e de concreto da meso-estrutura a ser revestida deverá de argamassa mista de cimento, cal e areia no traço 1:2:8. Os rebocos serão regularizados e desempenados com régua e desempenadeira com superfície perfeitamente plana, não sendo tolerada qualquer ondulação e desigualdade de alinhamento das superfícies. A altura até onde o revestimento será aplicado está especificado em projeto arquitetônico.

4.3.6 Instalações Hidrossantárias e Elétricas

Hidrossantárias

Deverá Feita De Acordo Com Projeto Elétrico E Especificações Segundo As Norma Brasileira Nbr – 5410.

- 2% para tubulações com diâmetro nominal igual ou inferior a 50mm;
- 1% para tubulações com diâmetro nominal igual ou superior a 100mm.

Os coletores enterrados deverão ser assentados em fundo de vala nivelado, compactado e isento de materiais pontiagudos e cortantes que possam causar algum dano à tubulação durante a colocação e compactação. Em situações em que o fundo de vala possuir material rochoso ou irregular, aplicar uma camada de areia e compactar, de forma a garantir o nivelamento e a integridade da tubulação a ser instalada. Após instalação e verificação do caimento os tubos deverão receber camada de areia com recobrimento mínimo de 20 cm. Em áreas sujeitas a tráfego de veículos aplicar camada de 10cm de concreto para proteção da tubulação. Após recobrimento dos tubos poderá ser a vala recoberta com solo normal.

Solução Individual de Destinação de Esgotos Sanitários

Como a unidade está localizada em aldeia indígena, que não existe rede pública de coleta de esgotos, estão previstas neste Projeto solução individual de destinação dos esgotos. Essa solução consiste num conjunto de tanque séptico e sumidouro. O dimensionamento dessas utilidades foi baseado em uma população de projeto de até 20 (pessoas), e as diretrizes das ABNT NBR 7229 – Projeto, construção e operação de sistemas de tanques sépticos e ABNT NBR 13969 – Tanques sépticos

- Unidades de tratamento complementar e disposição final dos efluentes líquidos -
Projeto, construção e operação.

A Fossa séptica será construída em alvenaria de meia vez, com tijolo cerâmico, dimensões externas de 1,80 x 2,30 x 1,50 metros, piso de concreto com espessura de 8 cm, revestida internamente com massa única e impermeabilizante e com tampa de concreto armado com espessura de 10 cm. O Sumidouro será construído em alvenaria de uma vez, com tijolo cerâmico, diâmetro 2,00 m e altura de 2,50 m, revestida internamente com chapisco, com lastro de concreto com espessura de 5 cm e fundo de brita de 2 cm, com tampa de concreto armado com espessura de 10 cm.

Indicações do sistema

O uso do sistema de tanques sépticos somente é indicado para:

- a) Área desprovida de rede pública coletora de esgoto;
- b) Alternativa de tratamento de esgoto em áreas desprovidas de rede coletora local;
- c) Retenção prévia dos sólidos sedimentáveis, quando da utilização de rede coletora com diâmetro e/ou declividades reduzidos para transporte de efluente livre de sólidos sedimentáveis.

Distancias mínimas

Os tanques sépticos devem observar as seguintes distâncias horizontais mínimas:

- a) 1,50 metros de construções, limites de terreno, sumidouros, valas de infiltração e ramal predial de água;
- b) 3,00 metros de árvores e de qualquer ponto de rede pública de abastecimento de água;
- c) 15 metros de poços freáticos e de corpos de água de qualquer natureza.

Nota: As distâncias mínimas são computadas da face externa mais próxima aos elementos considerados.

Está previsto 2 (dois) extintores de incêndio tipo abc de 6 kg, incluso suporte de fixação e placa indicativa. Além disso, placa de saída de emergência e iluminação de emergência, conforme projetos.

Elétricas

Todas as instalações deverão ser executadas, ensaiadas e testadas de acordo com as seguintes normas:

- NBR 5410 da ABNT;
- NBR 5419 da ABNT;
- NBR 5413 da ABNT;
- RDC 50 da Anvisa;
- NR 10, Portaria nº06, de 28 de março de 2002



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÁ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO

09
2

NEC - National Electrical Code;

Componentes da Instalação Elétrica de Baixa Tensão

Entrada de Energia:

A energia será fornecida em baixa tensão pela Eletrobrás Distribuição Roraima no sistema Monofásico com Retorno por Terra - MRT na tensão 230/115V. A entrada de energia da edificação será por meio de Padrão de Entrada de Energia Bifásico instalado em mureta de alvenaria localizada no limite do terreno definido para a edificação, conforme projeto.

A medição de energia será em mureta com entrada aérea com cabo multiplexado tipo triplex e saída subterrânea. Os principais componentes são:

- Poste de concreto armado tipo duplo T com comprimento de 7,0m com Resistência de 150 daN;
- Caixa de medição polifásica em policarbonato, padrão Eletrobrás;
- Disjuntor geral bipolar DIN de 63A 3,0kA curva C;
- Cabos de cobre flexíveis na bitola de 16,0mm² isolados em PVC na tensão nominal de 0,6/1kV para as fases, neutro e terra;
- Eletrodutos rígidos de PVC roscável com bitola de 1 1/4" e conexões;
- Armação secundária com um estribo e isolador de porcelana tipo roldana;
- Caixa de passagem 40x40x50cm com tampa reforçada;
- Aterramento com três hastes de aterramento tipo copperweld de 5/8" x 3,0m dispostas em triângulo e conectadas com cabo de cobre nu 50,0mm²;
- Mureta de medição em alvenaria com pilaretes em concreto armado nas extremidades, chapiscada e rebocada.

Na mureta de medição está prevista a instalação de um quadro geral de baixa tensão (QD1) destinado à instalação de disjuntor geral, disjuntores parciais dos alimentadores dos quadros de distribuição da escola e do abrigo de resíduos de saúde. Além disso, está prevista a instalação de DPS classe I/II 175V 12,5/60kA instalados entre as duas fases e o cabo de proteção (terra), conforme projeto;

QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DA ESCOLA:

A edificação é de pequeno porte, portanto possuirá apenas um quadro de distribuição (QD2) que atenderá os circuitos de iluminação, tomadas de uso geral, tomadas de uso específico e centrais de ar tipo split. O quadro deverá ser de embutir, confeccionado em chapa de aço com pintura epóxi (IP50), possuir trinco com fechadura e dobradiças embutidas, equipado com barramentos internos em cobre eletrolítico bifásico, neutro e terra com corrente nominal de no mínimo 80A e adequado à tensão nominal de 230/115V. Deve possuir local destinado à instalação de um disjuntor geral bipolar DIN de 63A, 32 disjuntores parciais DIN e deve possuir resistência mecânica aos esforços de curto-circuito.

Deverá ser confeccionado de acordo com indicação contida em projeto e cada circuito deve ser identificado com etiquetas de identificação personalizadas e possuir porta projeto. Os cabos serão interligados aos disjuntores com o uso de conectores pré-isolados tipo pino e aos barramentos neutro e terra com o uso de conectores pré isolados tipo olhal.

Disjuntores

Os disjuntores de baixa tensão deverão ser do tipo termomagnético, padrão DIN, curva C, adequados para a fixação em trilhos DIN 35mm, tensão nominal adequada ao uso em 230/115V, frequência nominal de 60Hz, conforme especificação em projeto e planilha.

Cabos Alimentadores do Quadro de Distribuição:

Os cabos do alimentador da edificação, serão em cobre flexível na bitola de 16,0mm² com isolamento em PVC 70°C, na tensão nominal de 0,6/1kV, com características de não propagação e auto-extinção de fogo.

Os cabos deverão ter as cores recomendadas pela Norma Brasileira e definidas em projeto:

Neutro: Azul Claro

Condutor de Proteção: Verde

Fases: Preto e Vermelho

Cabos de Rede Comum:

Os cabos do alimentador da edificação, serão em cobre flexível nas bitolas indicadas em projeto, com isolamento em PVC 70°C, na tensão nominal de 450/750V, com características de não propagação e auto-extinção de fogo.

Os cabos deverão ter as cores recomendadas pela Norma Brasileira e definidas em projeto:

Neutro: Azul Claro

Condutor de Proteção: Verde

Retorno: Branco

Fases: Preto e Vermelho



10
S

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO

Os cabos deverão ser identificados nas caixas de passagens principais da edificação, onde os circuitos deverão estar separados e identificados para facilitar a manutenção futura.

Disjuntores

Os disjuntores de baixa tensão deverão ser do tipo termomagnético, padrão DIN, curva C, adequados para a fixação em trilhos DIN 35mm, tensão nominal adequada ao uso em 230/115V, frequência nominal de 60Hz, conforme especificação em projeto e planilha.

Cabos Alimentadores do Quadro de Distribuição:

Os cabos do alimentador da edificação, serão em cobre flexível na bitola de 4,0mm² com isolamento em PVC 70°C, na tensão nominal de 0,6/1kV, com características de não propagação e auto extinção de fogo.

Os cabos deverão ter as cores recomendadas pela Norma Brasileira e definidas em projeto:

Neutro: Azul Claro

Condutor de Proteção: Verde

Fases: Preto

Cabos de Rede Comum:

Os cabos do alimentador da edificação, serão em cobre flexível nas bitolas indicadas em projeto, com isolamento em PVC 70°C, na tensão nominal de 450/750V, com características de não propagação e auto-extinção de fogo.

Os cabos deverão ter as cores recomendadas pela Norma Brasileira e definidas em projeto:

Neutro: Azul Claro

Condutor de Proteção: Verde

Retorno: Branco

Fases: Preto

Os cabos deverão ser identificados nas caixas de passagens principais da edificação, onde os circuitos deverão estar separados e identificados para facilitar a manutenção futura.

Conexões dos Cabos:

Emendas de cabos: Todas as emendas deverão ser realizadas conforme norma, ou seja, não é permitida a existência de emendas no interior de eletrodutos ou local inacessível e devem possuir boa conexão elétrica e resistência mecânica.

Isolamento de emendas: Todas as emendas deverão ser isoladas com fita isolante de autofusão e finalizadas com fitas isolantes adesivas.

Identificação: Todos os cabos deverão ser agrupados em circuitos e identificados com etiqueta vinílica dentro dos quadros e caixas de passagem.

Aterramento:

O esquema de aterramento da edificação será TN-S, com o neutro conecta dono aterramento apenas na mureta de medição. O aterramento será composto por três hastes de aterramento tipo copperweldde 5/8" x 3,0m com alta camada de cobre. As hastes serão dispostas em triângulo, espaçadas igualmente com distância mínima de 3,0m e conectadas com cabo de cobre nu 50,0mm² de 7 fios de 3,0mm. A conexão entre as hastes e o cabo de cobre nu será feita com solda exotérmica, visando evitar processos de oxidação comuns no uso de conectores, no intuito de possuir uma maior durabilidade das instalações.

Todas as partes metálicas normalmente não energizadas deverão ser aterradas com cabos de cobre flexíveis com bitola mínima de 6,0mm² com isolamento na cor verde.

Quadro a ser implantado na escola:

QD2

O Quadro de Distribuição (QD2) será do tipo embutir, conforme projeto, será instalado no corredor de circulação da edificação, a uma altura de 1,50 m. O seu alimentador será proveniente do quadro de medição através de cabos 16mm² 0,6/1kV para as fases, 16mm² 0,6/1kV para o neutro e 16mm² 0,6/1kV para a proteção (terra), isolamento em PVC 70°C, e instalados em eletroduto de PVC rígido com bitola de 1 1/4", conforme projeto. Este quadro deverá obedecer ao solicitado no diagrama unifilar, multifilar e no esquemático interno contido no projeto.

No interior do QD2, serão instalados os seguintes componentes:

- Disjuntores conforme NBR 5410, padrão Europeu fixados em trilho DIN 35mm, curva C, capacidade de interrupção mínima de 3,0kA, monopolares e bipolares, de acordo com a norma NBR 60898;
- Dispositivos de Proteção Contra Surtos (DPS) entre fase e o terra e, entre neutro e terra;
- Classe II;
- Tensão Nominal 175V;
- Corrente nominal de 40kA para a onda 8/20 µs;
- Dispositivos diferenciais residuais tipo interruptor bipolar com corrente nominal 25^a e corrente diferencial residual de 30,0mA.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÁ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTO



Tubulações e Rotas das Instalações Elétricas

Rotas acima do forro:

Eletrodutos

- Os lances de eletrodutos devem ser menores que 15m e evitar trechos com mais de 2 curvas de 90°;
- Os eletrodutos deverão ser fixados acima do forro através de abraçadeiras tipo D com cunha ou tirantes rígidos;
- Eletrodutos serão rígidos de PVC roscável e terão bitola mínima de Ø3/4";
- Eletrodutos com Ø3/4": o raio interno das curvas deve ser maior que 150mm;
- Eletrodutos com Ø1": o raio interno das curvas deve ser maior que 320mm;
- As conexões dos Eletrodutos nas caixas de passagem e quadros deverão ser feitas com buchas e arruelas de alumínio.

Caixas de saída e passagem

Caixas de saída e passagem para dutos, serão em PVC ou aço pintado a pó, conforme projeto.

Rede de Iluminação

A rede de iluminação da escola tipo I foi projetada conforme as normas existentes, em especial a NBR 8995-1 2013 e RDC 50/2002.

Conforme definido em norma foram projetadas para o interior da escola as seguintes quantidades de lux, para cada ambiente:

Salas 300 lux

Circulação 200 lux

Direção 200 lux

Copa 300 lux

Luminárias

Iluminação de Emergência

Deve ser instalada iluminação de emergência de LED bivolt 20W nos locais previstos em projeto para prover iluminação adequada em caso de falta de energia, no intuito de evitar pânico e indicar a rota de fuga até a parte externa da edificação.

A luminária de emergência será instalada fixada diretamente no forro e alimentada por ponto de tomada 2P+T 20A localizado no forro.

Com as principais características:

- Alimentação por tomada no circuito exclusivo no quadro de distribuição;
- Acendimento automático;
- Sistema carregador automático;
- Circuito limitador de descarga de bateria;
- Baterias do tipo: "livre de manutenção" incorporadas internamente ao seu gabinete;
- Recarga automática;
- Autonomia mínima de 1 hora com acionamento total da iluminação.

A Iluminação em Geral da edificação:

A iluminação da edificação é feita utilizando luminária tipo plafon na cor branca com soquete E-27 em porcelana 4A/250V e lâmpada LED tipo pera com potência de 20W, cor 6500K e iluminância mínima de 1000 lumens;

A Iluminação em externa - arandelas:

A iluminação externa da edificação é feita utilizando luminária arandela tipo tartaruga, com vidro leitoso e corpo em metal com pintura a pó na cor branca com soquete E-27 em porcelana 4A/250V e lâmpada LED tipo pera com potência de 20W, cor branca 6500K e iluminância mínima de 500 lumens;

Interruptores: Deverão ser fornecidos completos, de embutir, conforme indicado em projeto, com placa, base monopolar, 10A/250V, cor branca.

Rede Comum

Tomadas:

As tomadas de rede comum do piso deverão ser do tipo 2P+T em caixa de alumínio 4x4", com espelho, conforme indicado em projeto. As tomadas de rede comum das paredes deverão ser do tipo 2P+T em caixa de PVC 4x2" com espelho, para uma tomada, conforme projeto.

Deverão ser utilizadas tomadas, 2P+T 20A - 250V em ambientes externos, bancadas, abrigo do compressor e nos equipamentos específicos. Nos demais locais utilizar tomadas 2P+T 10A - 250V, todas deverão ser de cor branca.

Identificação:

Será executado identificação externa por meio de etiquetas contendo o Circuito, a tensão 127V ou 220V e a capacidade de corrente 10 ou 20A na parte externa da tampa e deverá existir identificação conforme indicado a seguir:



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO



Ar Condicionado

O sistema de refrigeração da edificação será baseado no uso de Ar Condicionado tipo Split com a potência de 12000BTU's na tensão 230V instaladas nos ambientes definidos em projeto.

REDE DE LÓGICA E TELEFÔNICA

A edificação não possuirá sistema de telefonia ou rede lógica, tendo em vista que na localidade não há concessionária de telefonia. Caso a edificação seja contemplada com internet via satélite, os equipamentos serão instalados na sala de comunicação já com rack adequado e serão alimentados pelas tomadas existentes com o uso de nobreak adequado. Nesse caso, não há a necessidade de cabeamento, pois são instalados sistemas wifi.

SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

Realizou-se o cálculo do gerenciamento da análise de risco, conforme NBR 5419/2015 parte 2, não sendo necessária a implantação de sistema de proteção contra descargas atmosféricas para a proteção da edificação, uma vez que o valor isco calculado ficou abaixo do valor máximo normativo. Para tanto, deve ser instalada apenas Medidas de Proteção contra Surtos – MPS baseados no uso de dispositivos de proteção contra surtos - DPS coordenados. Conforme será apresentado posteriormente.

Os DPS deverão ser instalados em dois pontos das instalações elétricas:

Entrada de energia:

Serão instalados de entrada de energia, em quadro de distribuição geral de baixa tensão instalado na face interna da mureta de medição, dois DPS classe I/II com tensão de 175V e capacidade de corrente de 12,5kA para onda 10/350µs e 60kA de capacidade de corrente para a onda 8/20µs. Os DPS serão instalados entre as duas fases e o barramento de proteção (terra). Nesse ponto, devido ao sistema TN-S, não há a necessidade de DPS para o neutro.

Quadro de distribuição da escola (QD2):

Serão instalados três DPS classe II com tensão de 175V e capacidade de corrente de entre o neutro e o barramento de terra. O aterramento será o mesmo da entrada de energia, conforme descrito anteriormente.

O cálculo do gerenciamento da análise de risco foi feito utilizando o Software TUPAN 2018 em planilha Excel, desenvolvido e fornecido pela IEE/USP. A seguir é apresentado o resumo dos resultados obtidos.

Projeto:

Escola Municipal Indígena

Dimensões da estrutura

Zona: externa

Área de exposição equivalente AD [m²] 1193

Influências ambientais

Localização (cD): Estrutura isolada

Frequência de descarga para terra NG [1/km²/ano]: 3,8

Tipo de solo: Mármore, cerâmico

Tipo de estrutura:

Locais onde falhas de sistemas internos não causam perdas devidas humanas

Risco de incêndio (rf): Nenhum

Perigo especial (hz):

Dificuldade de evacuação (ex.: presença de pessoas imobilizadas-hospitais)

Número de pessoas na zona: 10

Serviços conectados:

Largura da blindagem ou distância entre as descidas w1 [m] 8,3333

Largura da blindagem ou distância entre as descidas w2 [m] 8,3333

Medidas de proteção

Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA): sem SPDA

Meios para restringir as consequências de incêndio (rp):

Extintores manuais, alarmes manuais, hidrantes, rotas de fuga protegidas ou compartimentos à prova de fogo

Contra tensão de toque ou passo na estrutura (PTA):

Nenhuma medida de proteção

Contra tensão de toque ou passo na linha (PTA):

Nenhuma medida de proteção

Atributos da linha conectada:

Linha de energia

Fator ambiental da linha: Rural



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO



Fiação interna:

Não blindado precaução para evitar grandes laços
Tensão suportável de impulso atmosférico no sistema [kV] 2,5kV
Dispositivo de proteção contra Surto DPS (PSPD): I
Modo de instalação da linha (CI): Enterrado
Linha de telecomunicação
Fator ambiental da linha:

4.3.7 Cobertura

Será aplicado o sistema platibanda, com telhas de PVC, duas águas, calhas e rufos.
Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 26, corte de 33 cm, incluso içamento.
Pingadeira metálica
Pingadeira em chapa de aço galvanizado Nº 24, corte, conforme de planta de cobertura.
Cumeeira
Cumeeira em PVC, Dimensões 50x90cm, conforme a planta de cobertura.

4.3.8 Pisos

Passeio/ Calçada Paver;
O Passeio/Calçada Será Construído Em Volta Da Edificação, Sendo Essas De Concreto E Blocos Pré Moldados.

Calçada/Passeio Externo

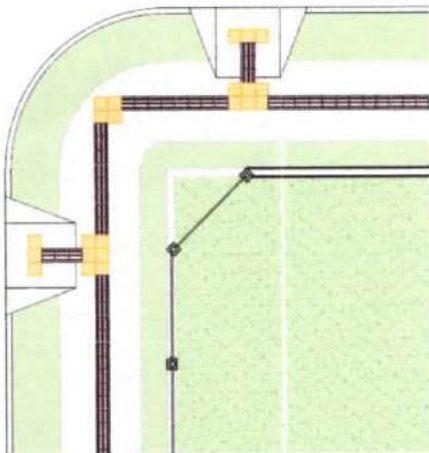


Figura 1: Calçada Modelo Acessível;

Piso Tátil De Concreto;

O Piso Tátil De Concreto É Utilizado Para Calçada, Em Espaços Público-Privados Com Objetivo De Orientação De Percurso E De "Alerta" Para Avisar A Mudança Da Direção Ou Perigo Para Deficientes Visuais E Idosos.
Será Instalado Piso Tátil De Concreto Nas Áreas Externa A Edificação Nas Seguintes Áreas:

- Calçadas Externas;
- Passeios De Ligação Dos Blocos;

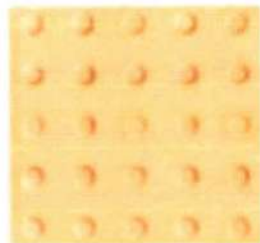


Figura 1: Piso De Alerta De Concreto;



Figura 2: Piso De Direcional De Concreto;

4.3.9 Forros

Forros E Vedação:



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO

14
8

Forro Em Drywall, Com Sistema De Fixação.

4.3.10 Bancada

4.3.11 Bancada De Mármore.

Será Executada Instalação Bancada De Mármore. Esses Tampos Serão Instalados Nos Seguintes Ambientes:

Bloco Educacional:

- Banheiros Fem/Masc;
- Bancada Do Refeitório / Copa.
- Deposito De Alimentos;
- Deposito De Utensílios;

4.3.11 Pintura

Emassamento de parede externa com massa acrílica;

Deverá ser executado o emassamento de todas as paredes externas com massa acrílica. Salvo onde tiver aplicação de revestimento tipo cerâmico.

Emassamento de parede interna com massa pva;

Deverá ser executado o emassamento de todas as paredes internas com massa pva. salvo onde tiver aplicação de revestimento tipo cerâmico.

Pintura com tinta látex acrílico em paredes externas, (cor branco gelo);

Aplicação de duas demãos de pintura com tinta látex acrílico branco gelo nas paredes externas exceto onde será aplicado revestimento cerâmico.

Pintura com tinta látex PVA em paredes internas, (cor branco gelo);

Aplicação de duas demãos de pintura com tinta látex PVA branco gelo nas paredes internas exceto onde será aplicado revestimento cerâmico.

Pintura com tinta esmalte nas paredes internas e externas;

Aplicação de duas demãos de pintura com tinta esmalte formando barrado de 1,20mde altura nas paredes internas e externas das salas.

4.3.12 Serviços Construtivos Complementares

Lousa de vidro serigrafado branco;

Será Instalado Lousa Quadro Serigrafado Em Vidro Temperado 6mm Dimensões 4x1,1m. Ver Locação Em Projeto Arquitetônico.

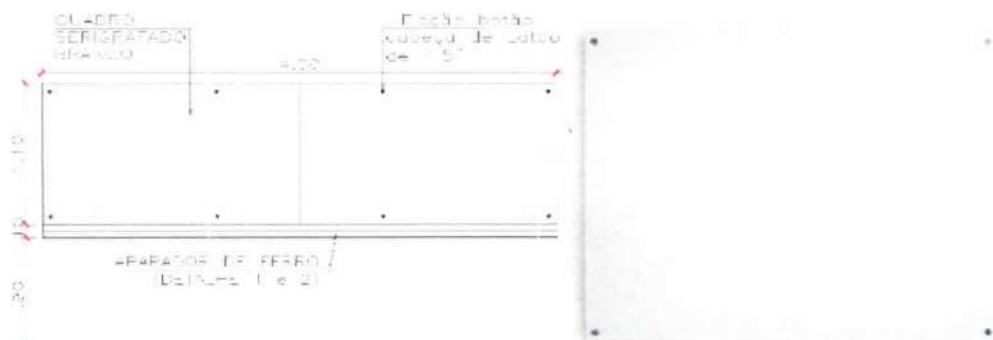


Figura 1: Quadro Serigrafado. Figura 2: Imagem Ilustrativa. Fonte: Google

Placa De Identificação De Ambiente E Identificação Tátil (30x10cm);

Placa De Identificação Do Ambiente E Com Identificação Tátil Em Acrílico, Com Bordas Arredondadas Dimensões (30x10cm), Será Aplicada Em Todos Os Ambientes. (Ver Detalhamento Em Projeto Arquitetônico).



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÁ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO



SALA DE AULA
206
Braille dots below the number 206.

Figura 1 E 2: Placa De Identificação De Ambiente Com Identificação Em Braile. Fonte: Google

Placa de identificação de ambiente (30x10cm);

Placa de identificação do ambiente dimensões (30x10cm), será aplicada em todos os ambientes. (Ver detalhamento em projeto arquitetônico).

Barras de apoio para portadores de necessidades especiais;

Será instalado barra de apoio nas dimensões 40, 60, 70, 80cm de acordo com o detalhamento em projeto arquitetônico.

As barras serão instaladas nos seguintes ambientes:

Bloco Educacional:

- Banheiros Masc;
- Banheiro Pcd Fem/Masc.



Figura 1: Imagem Ilustrativa De Barra De Apoio Para Pcd. Fonte: Google.

Para os banheiros de pessoas com deficiência (PCD), serão instaladas torneiras de lavatório do tipo alavanca, com esforço máximo de 23 n, registros de pressão para as bacias sanitárias, sendo que o lavatório tem que ser apropriado do tipo L51 465x350mm com coluna suspensa e bacia sanitária apropriada para PCD, conforme especificado em planilha.

Altura dos pontos de utilização para os sanitários pcd.

Válvula de descarga – 1,00m

Deve ser equipado com válvula de mictório instalada a uma altura de até 1,00 mdo piso acabado.

As bacias e assentos sanitários acessíveis não podem ter abertura frontal e devem estar a uma altura entre 0,43m e 0,45m do piso acabado, medidas a partir da borda superior sem o assento.

Com o assento, esta altura deve ser de no máximo 0,46m para as bacias de adulto.

Quando a bacia tiver altura inferior a 0,46m, deve ser ajustada de uma das seguintes formas:

- a) instalação de sóculo na base da bacia, devendo acompanhar a projeção da base da bacia não ultrapassando em 0,05 m o seu contorno.
- b) instalação de sóculo na base da bacia, devendo acompanhar a projeção da base da bacia não ultrapassando em 0,05 m o seu contorno.
- c) utilização de assento que ajuste a altura final da bacia.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO

16
8

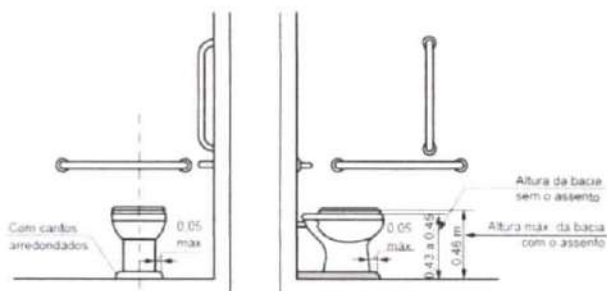


Figura 1: ilustração retirada da NBR 9050 2015.

Os tampos para lavatórios devem garantir no mínimo uma cuba com superfície superior entre 0,78 m e 0,80 m, e livre inferior de 0,73 m.

Acessórios dos sanitários para PCD devem ter sua área de utilização dentro da faixa de alcance confortável, com altura entre 0,80 a 1,20m.

Barras de apoio:

As barras de apoio são necessárias para garantir o uso com segurança e autonomia das pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida.

Todas as barras de apoio utilizadas em sanitários e vestiários devem resistir a um esforço mínimo de 150 kg no sentido de utilização da barra.

As dimensões mínimas das barras devem respeitar as aplicações definidas nesta norma com seção transversal entre 30 mm e 45 mm.

Junto à bacia sanitária, quando houver parede lateral, devem ser instaladas barras para apoio e transferência. Uma barra reta horizontal com comprimento mínimo de 0,80 m, posicionada horizontalmente, a 0,75 m de altura do piso acabado (medidos pelos eixos de fixação) a uma distância de 0,40m entre o eixo da bacia e a face da barra. E deve estar posicionada a uma distância de 0,50m da borda frontal da bacia. Também deve ser instalada uma barra reta com comprimento mínimo de 0,70 m, posicionada verticalmente, a 0,10 m acima da barra horizontal e 0,30 m da borda frontal da bacia sanitária.

Junto à bacia sanitária, na parede do fundo, deve ser instalada uma barra reta com comprimento mínimo de 0,80 m, posicionada horizontalmente, a 0,75 m de altura do piso acabado (medido pelos eixos de fixação), com uma distância máxima de 0,11 m da sua face externa à parede e estendendo-se 0,30m além do eixo da bacia em direção à parede lateral.

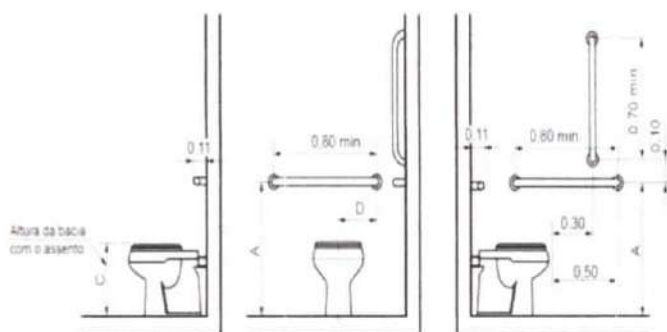


Figura 3: ilustração retirada da NBR 9050 2015.

Para bacias sanitárias com caixa acoplada, que possuam altura que não permita a instalação da barra descrita anteriormente, esta pode ser instalada a uma altura de até 0,89 m do piso acabado (medido pelos eixos de fixação), devendo ter uma distância máxima de 0,11 m da sua face externa à parede, distância mínima de 0,04 m da superfície superior da tampa da caixa acoplada e 0,30 m além do eixo da bacia em direção à parede lateral, conforme figuras 107 e 109.

A barra reta na parede do fundo pode ser substituída por uma barra lateral articulada, desde que a extremidade da barra esteja a no mínimo 0,10 m da borda frontal da bacia, conforme figura abaixo.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO

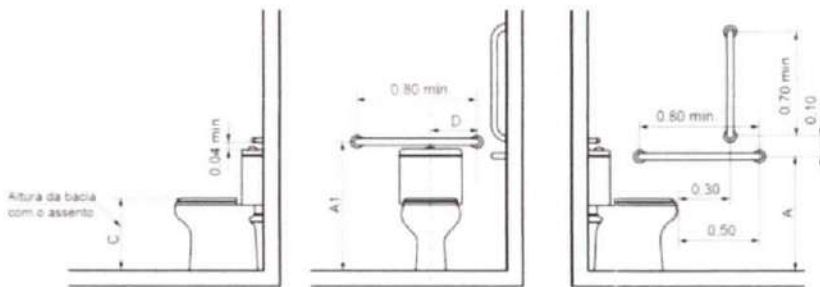


Figura 4: ilustração retirada da NBR 9050 2015.

Deverão ser previstas barras de apoio para mictórios para pessoas com mobilidade reduzida (p.m.r.) assim como área de aproximação frontal, r.0,30cm.

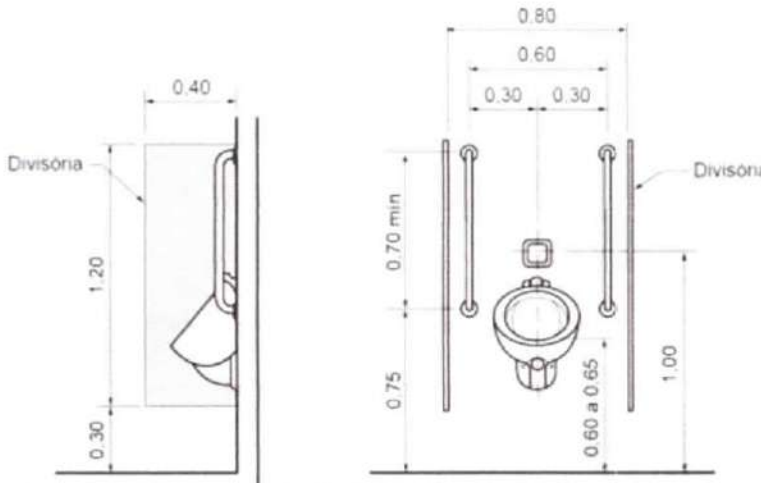


Figura 5: Ilustração Retirada da NBR 9050 2015.

4.3.13 Instalações De Letreiro

Instalação de letreiro caixa com o nome da escola h=70cm;

Instalação de letra caixa branco gelo com o nome da escola, junto a logo com altura de70cm. (ver detalhamento em projeto arquitetônico)

4.4 Diversos

O projeto prevê acessibilidade o portador de necessidades especial e idoso por meio de rampa no acesso ao público porta com larguras compatíveis e adaptadas parafuso exclusivo, conforme orientações da NBR-9050.

4.5 Limpeza, Entrega Da Obra E Manutenção

Será removido todo o entulho do terreno, limpados os acessos, retiradas as manchas e salpicos de tinta dos vidros, ferragens, pisos, etc.

Será procedida cuidadosa verificação das condições de funcionamento e segurança das instalações elétricas, ferragens, esquadrias, conforme normas NB- 19/50, nbr-5675 e 5671/77 (nb-597/77).

Ao final da obra todas as instalações deverão ser testadas e estarem em perfeito funcionamento, não apresentando qualquer avaria que impossibilite seu uso pleno em acordo com as normas técnicas brasileiras.

A instalação elétrica deverá possuir níveis adequados de tensão, conforme projeto.

As luminárias deverão ser entregues limpas e em funcionamento adequado.

O interior dos quadros, caixas de passagem e demais componentes elétricos deverá ser entregue limpo, livre de poeira e não deverá apresentar contatos vivos exposto são operador.





18
8

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO

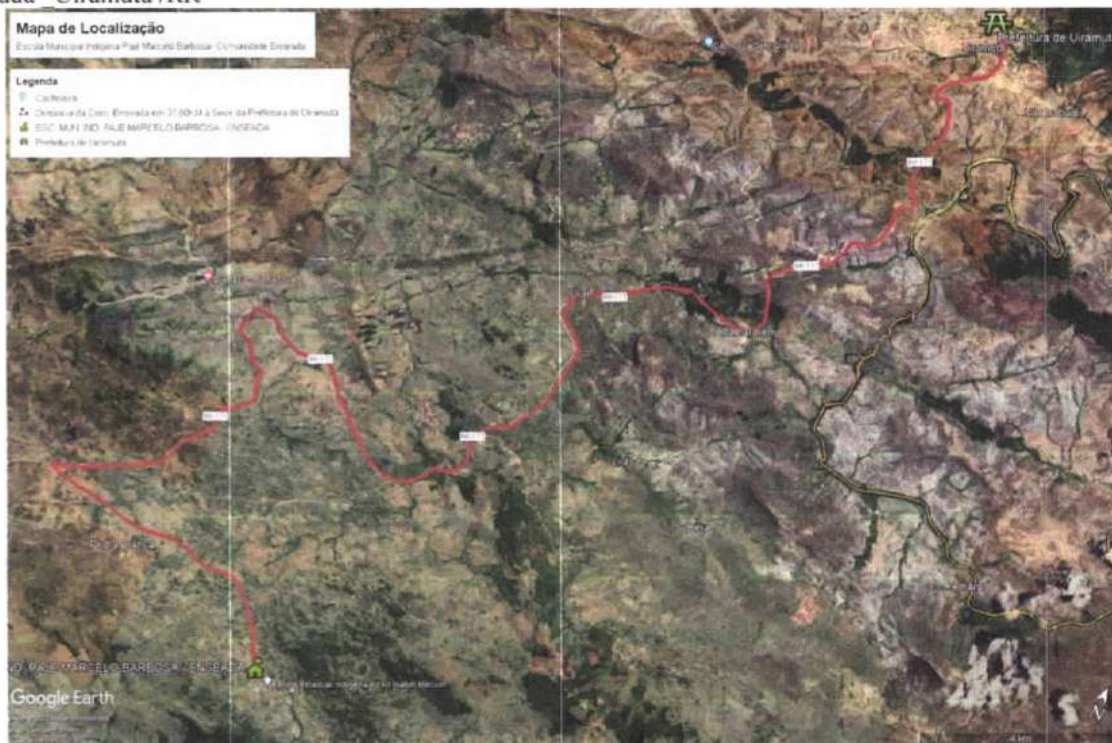
Os eletrodutos provenientes de caixas de passagens externas deverão ser entregues limpos e tampados com massa de calafetar para inibir a entrada de água, animais e insetos.

4.5 – Placas de Sinalização

Aplaca de inauguração metálica, *40* cm x *60* cm e a placa de acrílico transparente adesivada para sinalização de portas, borda polida, de *25 x 8*, as cores serão definidas pela secretaria de educação municipal.

5. LOCAIS DE TRABALHO

Os trabalhos serão realizados na Construção da Escola Municipal Indígena Pajé Marcelo Barbosa- Comunidade Enseada Uiramutã /RR



6. SISTEMA DE TRABALHO

As atividades serão executadas por equipes de operários da Contratada, comandadas por seus encarregados. As equipes de trabalho deverão estar permanentemente uniformizadas e munidas de ferramentas, equipamentos proteção individual – EPI's, equipamentos de proteção coletiva – EPC's e materiais de consumo necessários à execução completa das tarefas. Caberá a Fiscalização elaborar a programação de serviços, supervisionar e fiscalizar a sua execução.

Os trabalhos serão executados de acordo com programação prévia, através de **Ordens de Serviço** indicando o tipo de trabalho a ser realizado, o efetivo de operários a ser utilizado, os locais de trabalho, os prazos de execução e o quantitativo do serviço.

Será de responsabilidade da Prefeitura Municipal de Uiramutã-RR o fornecimento de caminhões para o recolhimento da produção dos serviços.

A programação de serviços será repassada previamente à Contratada, por meio de **Ordens de Serviço** devidamente assinada pelo Executivo Municipal, ou seu preposto, onde deverão necessariamente constar as seguintes informações:

- a) Tipo de serviço a ser executado;
- b) Local de execução do serviço;
- c) Horários de execução;
- d) Prazo de execução;
- e). Quantitativo físico do serviço (quando for viável a sua mensuração);

7. MEDIÇÃO E FATURAMENTO DOS SERVIÇOS



19
5

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÁ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO

O pagamento pela execução dos serviços será feito mensalmente, poderão ser antecipados desde que sejam comprovadas as proativas do cronograma físico, com o aprova da fiscalização de acordo com os quantitativos de serviços executados e medidos.

A medição dos serviços, para efeito de faturamento e cobrança, será feita em períodos mensais, segundo calendário oficial.

8. INSTALAÇÕES FÍSICAS

A Contratada deverá dispor de instalações físicas compatíveis com o tamanho do efetivo que utilizará na prestação dos serviços, devendo atender as Normas de Saúde e Segurança do Trabalho, em especial a **NR 9 Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho**. Tais locais deverão ser dotados de vestiários e sanitários para ambos os sexos, refeitórios e almoxarifado.

Recomenda-se que a Contratada disponha de postos de serviço, de forma a minimizar tempos de deslocamento, custos de transporte para as frentes e serviço e despesas com prestação de serviços em horários extraordinários, uma vez que deverão ser cumpridos os horários de execução das atividades determinados pelo FISCALIZAÇÃO.

Nos postos de trabalho cuja prestação de serviços seja de forma rotineira, como é o caso dos operários alocados nas atividades de limpeza externa e carregamento de descarregamento manual de caminhões, caberá ao Fiscalização, ou ao órgão de prestação dos serviços, dispor das instalações necessárias para uso destes operários.

9. HORÁRIOS DE TRABALHO

Em geral os serviços se darão dentro das jornadas definidas, a seguir:

Turnos e horários normais de trabalho

Horários: 7h30min às 11h30min e das 13h às 17h

Turno: Segundas a Sábados

Os serviços cuja medição será feita por produtividade deverão ser iniciados, diariamente, no máximo 15 minutos após os horários de início dos turnos de trabalho definidos acima.

10. RECURSOS HUMANOS

Para a execução dos serviços objeto deste Projeto Básico a Contratada deverá disponibilizar um número mínimo de operários, devidamente capacitados para as atividades nas quais serão alocados.

A alocação de número de operários igual ou superior ao exigido pelo Fiscalização, em determinada atividade, não o obriga ao pagamento pela total execução dos serviços programados, se estes não tiverem sido concluídos.

Além do número mínimo de operários exigido acima, a Contratada deverá possuir, **no mínimo**, os seguintes profissionais:

01 (um) Mestre de obras com dedicação exclusiva aos serviços prestados ao Município munido de telefone celular e com autonomia para tomar decisões imediatas e resolver problemas de cunho operacional e o engenheiro civil, responsável com contato de prontidão para dirimir dúvidas da equipe de trabalho e a fiscalização.

A Contratada deverá cumprir e fazer cumprir todas as determinações que, em matéria de saúde e segurança do trabalho, os diferentes estatutos legais determinam ou venham a determinar como de observância obrigatória pelas empresas que possuem empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho - CLT, independentemente do tipo de contrato de trabalho firmado com seus trabalhadores. Este compromisso deverá contemplar as Normas Regulamentadoras (NR) aprovadas pela Portaria n.º 3214 do Ministério do Trabalho, na sua redação atual e também nas alterações que esta eventualmente possa vir a sofrer durante o período de vigência do contrato.

Deverão ser oferecidas condições mínimas de saúde, através do desenvolvimento de ações em saúde e do provimento de materiais e equipamentos, que assegurem a segurança dos trabalhadores em relação à saúde e integridade dos mesmos especialmente dentro do ambiente de trabalho.

Todo pessoal envolvido na execução dos serviços, como operários, operadores de máquinas, encarregados, supervisores, gerente operacional e técnicos de segurança do trabalho, deverão ser do quadro funcional da Contratada, sendo vedada a subcontratação.

11. UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

A empresa contratada deverá fornecer gratuitamente aos seus operários, no mínimo, os seguintes uniformes e EPI's:

Camisetas em malha de algodão – 6 unidades por ano;

Calças – 4 unidades por ano;

Bonés – 2 unidades por ano;

Botinas de segurança – 2 pares por ano;

Botas de borracha/pvc – 1 par



20
E

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÁ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO

Luvas de proteção – 12 unidades por ano (para todos os operários e com especificações de acordo com a atividade realizada);

Capas de chuva – 1 unidade por ano;

Coletes reflexivos – 1 unidade por ano;

Óculos de proteção – 2 unidades por ano (para operadores de roçadeira e sopradores, e demais integrantes da equipe de roçada);

Protetores auriculares – 2 unidades por ano (para operadores de roçadeira e sopradores, e demais integrantes da equipe de roçada);

Perneira de couro – 1 unidade por ano (para operadores de roçadeira); Protetor facial – 1 unidade a cada 2 anos (para os operários que portam a rede de proteção);

Protetor solar – para todos os operários e encarregados que executarem atividades expostas a raios solares.

Observação: Os operadores de motosserra deverão portar equipamentos de proteção individuais específicos para esta atividade.

As quantidades indicadas acima são mínimas. As peças deverão ser repostas gratuitamente sempre que se apresentarem desgastadas, destruídas ou impróprias para a sua finalidade. A Fiscalização poderá determinar a substituição dos equipamentos.

A responsabilidade pela manutenção, reposição e higienização destes materiais será de exclusividade da Contratada.

A critério dos Técnicos de Segurança do Trabalho da Contratada, poderão ser utilizados outros equipamentos de proteção individual e de proteção coletiva, além dos exigidos neste projeto básico.

Em nenhuma hipótese será permitido, parte dos trabalhadores da Contratada, o desenvolvimento dos serviços especificados neste projeto básico, sem a devida utilização dos uniformes e EPI's listados anteriormente.

Os equipamentos de proteção coletiva, listados anteriormente, deverão obedecer às seguintes especificações:

Rede de proteção: deverão ser confeccionadas em tela de aço, com malha de abertura com dimensões inferiores a 2mm (dois milímetros), altura mínima de 1,80m (um metro e oitenta centímetros) e largura mínima de 2,50m (dois metros e cinquenta centímetros). O modelo de rede a ser utilizado pela Contratada deve ser aprovado pela Fiscalização.

Cones de sinalização viária: deverão atender o que recomenda a NBR 15.071.

A critério dos Técnicos de Segurança do Trabalho da Contratada, poderão ser utilizados outros equipamentos de proteção coletiva, além dos exigidos neste projeto básico.

12. FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS

As ferramentas e equipamentos necessários a execução dos serviços deverão ser fornecidas pela Contratada, devendo estar permanentemente disponíveis para uso nos serviços contratados.

Deverão ser disponibilizados para uso, quantidades mínimas de ferramentas e equipamentos.

A indisponibilidade de ferramentas para execução das atividades nas unidades de serviço, além das sanções contratuais cabíveis, implicará no não pagamento das horas de trabalho dos operários designados para as tarefas.

As ferramentas e equipamentos deverão obedecer às seguintes especificações:

Vassouras: As vassouras utilizadas no serviço de varrição manual deverão ter cerdas medianamente rígidas, cujo comprimento não poderá ser inferior à 12 (doze) centímetros, e com cabo de comprimento ergonomicamente compatível com a estatura do varredor, de modo a não exigir a curvatura da coluna vertebral durante a execução do serviço. A cepa e o cabo deverão ser confeccionados em material leve e resistente.

13. MATERIAIS DE CONSUMO

Será de responsabilidade da Contratada o fornecimento de todo material necessário à operação dos sopradores, roçadeiras e motosserras, tais como: combustíveis, óleos, graxas e acessórios de corte, sendo também de sua responsabilidade a manutenção das mesmas.

Os **sacos de lixo** necessários ao acondicionamento dos resíduos resultantes dos serviços de varrição, roçada e limpeza diversas deverão ser fornecidos pela

Contratada, de acordo com as seguintes especificações:

Capacidade em volume não inferior a 100 litros;

Espessura do filme não inferior a 0,03 mm;

Largura de 75 cm, com variação admissível de 2 cm;

Comprimento de 105 cm, com variação admissível de 2,5 cm;

Resistência longitudinal a tração do filme não inferior a 2 N/cm;

Resistência transversal a tração do filme não inferior a 2 N/cm.



21/8

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO

14. FISCALIZAÇÃO

Caberá à Fiscalização designada o acompanhamento dos trabalhos visando verificar o atendimento integral às exigências contratuais. A Fiscalização terá poderes para, nos locais de trabalho, proceder qualquer determinação que seja necessária à perfeita execução dos serviços, inclusive podendo determinar a paralisação dos mesmos quando não estiver havendo atendimento às cláusulas contratuais.

A Fiscalização terá direito de exigir a substituição de qualquer funcionário da Contratada, alocado na prestação de serviços, cuja produtividade não estiver sendo satisfatória. Também terá poderes para solicitar a substituição de funcionários que apresentarem comportamento desrespeitoso para com a população, estiverem drogados ou alcoolizados ou que estiverem solicitando propina.

15. OBRIGAÇÕES DA(S) CONTRATADA(S)

Além das disposições contidas neste projeto básico, a Empresa Contratada estará sujeita às seguintes obrigações:

- 15.1. Disponibilizar o número mínimo de operários, indicados neste Projeto Básico;
- 15.2. Quando houver necessidade de alteração no quantitativo do efetivo a serviço da Prefeitura, promover esta alteração no prazo máximo de 07 (sete) dias a contar da data da solicitação;
- 15.3. Manter seus funcionários sempre identificados e uniformizados durante a execução dos serviços;
- 15.4. Responder por quaisquer danos pessoais ou materiais ocasionados por seus funcionários em serviço, causados a terceiros ou a Prefeitura, mesmo quando utilizando equipamentos da Prefeitura;
- 15.5. Capacitar seus funcionários ao uso dos equipamentos e ferramentas postos a sua disposição para a execução das tarefas;
- 15.6. Executar o serviço de forma silenciosa, ordeira e com urbanidade para com a população;
- 15.7. Substituir qualquer componente da equipe que apresentar comportamento inadequado ou indecoroso ou não demonstrar qualificação para os serviços, objeto deste Projeto Básico, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas;**
- 15.8. Não permitir que componentes das equipes de trabalho, enquanto estiverem a serviço da Prefeitura, executem serviço para terceiros;
- 15.9. Manter as equipes de trabalho com todas as ferramentas, equipamentos e insumos exigidos no Projeto Básico em perfeitas condições de uso;
- 15.10. Não permitir que seus funcionários solicitem à população gratificações ou contribuições materiais de qualquer espécie, mesmo quando da ocorrência de datas festivas;
- 15.11. Manter nas frentes de serviço pessoa autorizada a atender e fazer cumprir as determinações da Fiscalização;
- 15.12. Sanar imediatamente quaisquer irregularidades ou defeitos verificados pela Fiscalização na execução dos serviços;
- 15.13. Manter a Fiscalização atualizado quanto à frota utilizada para transporte dos operários e ferramentas/equipamentos ocupados na execução dos serviços, informando placas e prefixos de cada veículo;
- 15.14. Fornecer, ao supervisor, telefone celular, que deverá permanecer ligado enquanto houver serviços em execução;
- 15.15. Cumprir todas as disposições legais pertinentes à saúde e segurança do trabalho as quais estão sujeitos contratos de trabalho regidos pela CLT, independente do seu quadro de pessoal enquadrar-se nesta situação;
- 15.16. Acatar, em todos os seus termos, as determinações de segurança que venham a ser implantadas através de Ordens de Serviço expedidas;
- 15.17. Atender a todas as solicitações feitas pela Fiscalização para o fornecimento de informações e dados sobre os serviços, indicadores de acidentes de trabalho ou outros referentes à gestão de medicina e segurança do trabalho, dentro dos prazos estipulados;
- 15.18. Promover a vacinação de todos funcionários contra gripe, hepatite B e tétano, devido à exposição, durante o processo de trabalho, a intempéries e agentes biológicos potencialmente infectantes;
- 15.19. Desenvolver programa de capacitação contínua para prevenção de acidentes, com a realização de capacitação admissional e reciclagem, com frequência trimestral ou inferior;
- 15.20. Prover treinamento básico em primeiros socorros, bem como materiais de primeiros socorros que fiquem próximos e de fácil acesso aos funcionários, quando no exercício das tarefas de trabalho – Caixa de Primeiros Socorros;
- 15.21. Fornecer água fresca e potável, armazenada em recipientes adequados, para todos os trabalhadores, conforme especificação da Norma Regulamentadora n.º24 da portaria n.º3.214 do Ministério do Trabalho.
- 15.22. Disponibilizar banheiros equipados com vasos sanitários e lavatórios para os trabalhadores das equipes que prestam serviços externos, conforme especificação da Norma Regulamentadora n.º24 da portaria n.º3.2 14 do Ministério do Trabalho.



22
8

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÁ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO

15.23. Obter, se necessário, alvarás e licenciamentos para suas atividades e instalações físicas, tanto próprias, como locadas, ou cedidas por meio de termo de cessão de uso.

15.24. Não transferir a terceiros, no todo ou em parte, as obrigações decorrentes do contrato.

16. PENALIDADES

O não cumprimento das obrigações dispostas neste projeto básico sujeitará a Contratada, inicialmente, a aplicação da pena de advertência por escrito. Na hipótese de reincidência de qualquer tipo de transgressão, serão aplicadas as seguintes penalidades pecuniárias:

16.1. Por não dispor das ferramentas e/ou equipamentos nas quantidades, especificações e estado de conservação determinados neste projeto básico. Multa de 5 a 50 vezes o valor unitário do serviço de varrição contratado, por ocorrência.

16.2. Por executar serviços em vias públicas com trânsito de veículos sem sinalização, ou com sinalização inadequada. Multa de 10 a 100 vezes o valor unitário do serviço de varrição contratado, por ocorrência.

16.3. Por executar serviços de roçada com roçadeiras mecânicas sem a utilização de redes de proteção. Multa de 10 a 100 vezes o valor unitário do serviço de varrição contratado, por ocorrência.

16.4. Por danificar o caule de árvores com a utilização de roçadeiras mecânicas.

Multa de 5 a 50 vezes o valor unitário do serviço de varrição contratado, por ocorrência.

16.5. Por utilizar materiais de consumo (sacos de lixo ou tinta para pintura de meio-fio) em desacordo com as especificações deste projeto básico. Multa de 10 a 100 vezes o valor unitário do serviço de varrição contratado, por ocorrência.

16.6. Por não dispor da quantidade mínima de operários definidos neste projeto básico, por local, por turno de trabalho e por atividade. Multa de 1 a 10 vezes o valor unitário do serviço de varrição contratado, por operário, por dia.

16.7. Por não dispor de encarregados e supervisores nas equipes de trabalho. Multa de 5 a 50 vezes o valor unitário do serviço de varrição contratado, por encarregado/supervisor, por dia.

16.8. Por permitir que operários executem as atividades sem o uso dos uniformes e equipamentos de proteção individual exigidos neste projeto básico. Multa de 1 a 10 vezes o valor unitário do serviço de varrição contratado, por operário, por dia.

16.9. Por transportar operários e/ou encarregados em veículos não adequados ao transporte de pessoal. Multa de 5 a 50 vezes o valor unitário do serviço de varrição contratado, por ocorrência.

16.10. Por não atendimento as **Ordens de Serviço** expedidas pela Prefeitura, por causas que se caracterizem como de responsabilidade da Contratada, tanto por ação, como por omissão. Multa de 10 a 100 vezes o valor unitário do serviço de varrição contratado, por ocorrência.

16.11. Por não cumprir a programação mensal de varrição, por causas que se caracterizem como de responsabilidade da Contratada, tanto por ação, quanto por omissão. Multa de 0,1 a 1 vez o valor unitário da varrição, por quilômetro de meio-fio não varrido.

16.12. Pela descarga ou colocação de produção dos serviços em locais não pela Fiscalização. Multa de 10 a 100 vezes o valor unitário do serviço de varrição contratado, por ocorrência.

16.13. Por não cumprir os horários de início e fim das jornadas de trabalho, ressalvadas as tolerâncias de tempo para deslocamento, previstas neste projeto básico. Multa de 0,1 a 1 vez o valor unitário do serviço de varrição contratado, por operário, por dia. Sem prejuízo do desconto na medição do serviço.

16.14. Por não manter a frota de veículos utilizados para a adequada prestação dos serviços nas condições exigidas neste projeto básico. Multa de 1 a 10 vezes o valor unitário do serviço de varrição contratado, por veículo, por dia.

16.15. Por não atender a solicitação de informações da Fiscalização, dentro dos prazos estipulados. Multa de 5 a 50 vezes o valor unitário do serviço de varrição contratado, por ocorrência.

16.16. Por não sanar, no prazo estipulado, irregularidades identificadas pela fiscalização. Multa de 5 a 50 vezes o valor unitário do serviço de varrição contratado, por ocorrência.

16.17. Por comportamento desrespeitoso de funcionários com a população durante a execução dos serviços. Multa de 2 a 20 vezes o valor unitário do serviço de varrição contratado, por ocorrência.

16.18. Por promover, para comercialização ou quaisquer fins, a triagem dos resíduos coletados. Multa de 1 a 10 vezes o valor unitário do serviço de varrição contratado, por ocorrência.

16.19. Por solicitação de contribuições ou gratificações aos munícipes. Multa de 2 a 20 vezes o valor unitário do serviço de varrição contratado, por ocorrência.

16.20. Por não atender, dentro do prazo estipulado pela Fiscalização, pedido de substituição de funcionário. Multa de 1 a 10 vezes o valor unitário do serviço de varrição contratado, por funcionário, por dia.

16.21. Por não manter, durante os horários de prestação de serviços, seus supervisores munidos de telefone celular em funcionamento. Multa de 5 a 50 vezes o valor unitário do serviço de varrição contratado, por ocorrência.

23
8

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO

16.22. Por executar, durante os horários de prestação dos serviços, com os equipamentos e/ou as equipes de pessoal, outros serviços que não sejam objeto do contrato com a Prefeitura. Multa de 10 a 100 vezes o valor unitário do serviço de varrição contratado, por ocorrência.

16.23. Por atrasar o início da prestação dos serviços, conforme data apazada na "Ordem de Início dos Serviços" a ser expedida pela Prefeitura após a assinatura do contrato. Multa de 100 vezes o valor unitário do serviço de varrição contratado, por dia de atraso.

16.24. Por não atender às demais obrigações contratuais. Multa de 10 a 100 vezes o preço unitário do contrato, por irregularidade.

16.25. Para graduação das penalidades pecuniárias, serão adotadas as seguintes escalas:

- Na segunda e na terceira ocorrência de mesma natureza, valor mínimo previsto;
- Na quarta e na quinta ocorrência de mesma natureza, 5 (cinco) vezes o valor mínimo previsto;
- A partir da sexta ocorrência de mesma natureza, para cada ocorrência, o valor máximo previsto.

Além dos motivos previstos no artigo 78 da Lei 8.666/93 para rescisão do contrato, A Prefeitura poderá rescindi-lo, também, unilateralmente, na ocorrência dos seguintes fatos:

- A paralisação total ou parcial do serviço;
- A subcontratação parcial ou total do serviço;
- O cometimento reiterado de faltas, com aplicação de penalidades também reiteradas.

17. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

a) Comprovação, fornecida pelo órgão licitante, de que recebeu os documentos e que tomou conhecimento de todas as informações e das condições para cumprimento do objeto de licitação (Recibo de Retirada do Edital).

b) Certidão de Registro de Pessoa Jurídica no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (Lei nº 5.194/66) (Lei nº 12.378/2010), **na qual constem todos os seus responsáveis técnicos, com jurisdição sobre o domicílio da sede da LICITANTE;**

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

d) A Licitante deverá apresentar nos termos de seu art. 30, inc. II da Lei 8.666/93 e suas alterações Atestado de Capacidade Técnica do Profissional emitido por pessoa Jurídica de direito pública ou privada, com atividade pertinente e compatível em características, **na qual constem todos os seus responsáveis técnicos, com jurisdição sobre o domicílio da sede da LICITANTE;** quantidades e prazos com o objeto da licitação conforme itens de maior relevância a seguir:

40% ref. Aos itens de maior relevância dos serviços executados					
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	40% ref. e maior relevância
91092	SINAPI	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90º, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016, PAREDE EM EPS – PAINÉL MONOLÍTICO	m²	486,20	194,48
97103	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	208,0	83,2
87769	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	177,92	71,168
96110	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	177,92	71,168
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA PVC ONDULADA, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	179,67	71,868

f) A Licitante deverá apresentar nos termos de seu art. 30, § 1º, inc. I da Lei 8.666/93 e suas alterações, Certidão de Acervo Técnico emitida pelo CREA de obras e serviços semelhantes ao do objeto licitado, **na qual constem todos os seus responsáveis técnicos, com jurisdição sobre o domicílio da sede da LICITANTE;**

g). Caso o Responsável Técnico da empresa não seja o detentor da Certidão de Acervo Técnico – CAT apresentado pela Licitante, o mesmo deverá apresentar a Certidão de Acervo Técnico emitida pelo CREA com os serviços



24
6

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÁ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO

compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação conforme itens de maior relevância a seguir, além de comprovar que o detentor do acerto possuam vínculo com a empresa.

18. PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA

As despesas decorrentes da execução do Contrato a ser firmado correrão, no Exercício de 2023, à conta da seguinte Dotação Orçamentária:

Programa de Trabalho:

Elemento de Despesa:

Tipo de Empenho: Do Valor Global

Fontes: EMENDA PARLAMENTAR

Oportunamente, declaramos que a opção de orçamento considerando os encargos com desoneração é a opção mais adequada para a Administração Pública Municipal, pois apresenta a planilha orçamentária de menor valor no comparativo dos valores das planilhas orçamentárias com preços onerados e desonerados, adotou-se a NÃO desonerado e será usada no processo.

Conforme Art. 14 e 38 da Lei 8.666/93 c/c art.16, II da LRF, aprovada e assinada pela autoridade competente e fara face às despesas da pretendida Contratação

Serão emitidas Notas de Empenho global à conta da dotação orçamentária especificada neste item, para atender às despesas inerentes à execução do Contrato.

19. PREÇO

O valor anual estimado do presente orçamento é de R\$ 941.778,65 (Novecentos e quarenta e um mil, setecentos e setenta e oito mil reais e sessenta e cinco centavos).

20. PRAZO DE EXECUÇÃO

O presente contrato deverá ser executado em **180 (cento e oitenta) dias**, de forma contínua e ininterrupta.

21. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Após a assinatura do contrato, a Empresa Contratada terá o prazo máximo de 30 (trinta) dias para providenciar o pessoal, ferramentas, equipamentos e instalações necessários à execução dos serviços, conforme definido neste projeto básico.


No final deste prazo, o Prefeito Municipal, acompanhado de seu corpo técnico, procederá visita de vistoria à Empresa, para constatar "in loco" o atendimento integral às condições do contrato.

22. A APROVAÇÃO


O presente Projeto Básico será submetido à apreciação e aprovação do Senhor Secretário Municipal de Obras, Infraestrutura e Serviços Urbanos, nos termos do art. 7º, § 2º, inciso I, da Lei 8.666 de 21 de junho de 1993, e alterações posteriores.

Uiramutá-RR, 17 de julho de 2023.

AUTOR DO PROJETO:


Engº Civ. Marcos Domingos Da Silva
CREA-RR N° 0905404068
Autor / Responsável Técnico

APROVO:


Valeriane James Lima
Vice Secretária de Educação Municipal
Secretária Municipal de Uiramutá, Cultura e Desporto.
Portaria N° 011/2023



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO



PLANILHAS DE ORÇAMENTÁRIA (ANEXO 1)



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE



Obra
Construção da Escola Municipal Indígena Pajé Marcelo Barbosa-
Comunidade Enseada_Uiramutã

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Roraima
ORSE - 04/2023 - Sergipe

B.D.I.
24,96%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,79%
Mensalista: 70,64%

Item	Descrição	Planilha Orçamentária Resumida	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/MOBLIZAÇÃO/ CANTEIRO		88.620,67	9,41 %
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		140.507,04	14,92 %
3	COBERTURA		52.094,88	5,53 %
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA		130.451,07	13,85 %
6	IMPERMEABILIZAÇÃO		9.967,71	1,06 %
7	REVESTIMENTOS - PAREDES, PISOS, TETOS, AZULEJOS, RODAPE E PINTURA		287.743,62	30,56 %
8	ESQUARIAS		24.297,90	2,58 %
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS		47.846,73	5,08 %
10	INSTALAÇÕES HIDÁULICAS		62.597,02	6,65 %
12	COMUNICAÇÃO VISUAL		7.470,10	0,79 %
13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA		90.182,50	9,58 %

Total sem BDI 753.900,94
Total do BDI 187.977,71
Total Geral 941.778,65


Eng. Civ. Marcos Domingos Da Silva
CREA-RR N° 0305404066
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ, RR



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE



Obra
Construção da Escola Municipal Indígena Pajé Marcelo Barbosa-
Comunidade Enseada_Uiramutã

Bancos
SINAPI - 05/2023 -
Roraima
ORSE - 04/2023 - Sergipe

B.D.I.
24,96%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,78%
Mensalista: 70,64%

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
SERVIÇOS PRELIMINARES/IMOBILIZAÇÃO/ CANTEIRO									
1								88.620,67	9,41 %
1.1	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018		m²	900	2,92	3,64	3.276,00	0,35 %
1.2	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_10/2018		M	190,8	46,28	57,83	11.033,96	1,17 %
1.3	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_05/2018		m²	384	63,29	104,07	39.962,88	4,24 %
1.4	10184 ORSE	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos		un	1	20.278,81	25.340,40	25.340,40	2,69 %
1.5	11703 ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ telhas, telha 4mm, piso em concreto desempenado		m²	18	200,02	249,94	4.498,92	0,48 %
1.6	CP01 LT 01 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		m²	3	339,44	424,16	1.272,48	0,14 %
1.7	73960/001 SINAPI	INSTALIGAÇÃO PROVISÓRIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA.M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR		UN	1	2.006,84	2.507,74	2.507,74	0,27 %
1.8	6096 ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecedor de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022		UN	1	582,82	728,29	728,29	0,08 %
ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
								140.507,04	14,92 %
2.1	90776 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	192	126,68	158,27	30.387,84	3,23 %
2.2	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	6	5.748,04	7.180,25	43.081,50	4,57 %
2.3	3126 ORSE	Fornecimento de alimentação (quentinha) a pessoal direto de obra		un	2364	14,00	17,49	41.346,36	4,39 %
2.4	101460 SINAPI	VIGIA DIURNO/NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	6	3.426,61	4.281,89	25.691,34	2,73 %
COBERTURA									
								52.094,89	5,53 %
3.1	92588 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015		m²	179,67	14,85	18,30	3.287,96	0,35 %
3.2	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA PVC ONDULADA, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/14 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO AF_07/2019		m²	179,67	81,75	102,15	18.353,29	1,95 %
3.3	100327 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE IÇAMENTO AF_07/2019		M	183,4	53,17	66,44	12.185,09	1,29 %
3.4	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019		M	31,4	58,88	73,57	2.310,09	0,25 %
3.5	94451 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO AF_07/2019		M	16,3	149,48	186,79	3.044,67	0,32 %
3.6	4328 ORSE	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz Osmocolor ou similar - R2		m²	179,67	18,94	23,86	4.250,99	0,45 %
3.7	3410 ORSE	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm		m	72	51,28	64,07	4.613,04	0,49 %
3.8	94226 SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019		m²	179,67	18,04	22,54	4.049,76	0,43 %
FUNDAÇÃO E ESTRUTURA									
								130.451,07	13,85 %
4.1	97103 SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA AF_09/2021		m²	208	464,77	580,77	120.800,16	12,83 %
4.2	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE AF_10/2017		m³	87,24	48,65	58,29	5.085,21	0,54 %
4.3	116 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07_2015		m²	48,06	76,03	95,00	4.565,70	0,48 %
IMPERMEABILIZAÇÃO									
								9.967,71	1,06 %
6.1	98547 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM AF_09/2018		m²	32	214,10	267,53	8.560,98	0,91 %
6.2	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS AF_08/2018		m²	42,5	26,49	33,10	1.408,75	0,15 %
REVESTIMENTOS - PAREDES, PISOS, TETOS, AZULEJOS, RODEPE E PINTURA									
								287.743,62	30,55 %
7.1	91062 SINAPI	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE AF_01/2018, PAREDE EM EPS - PAINEL MONOLÍTICO		m²	486,2	246,07	307,46	149.496,77	15,87 %
7.2	91601 SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO AF_06/2019		KG	86,1	15,96	19,94	1.716,83	0,18 %
7.3	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO AF_08/2022		m²	34,12	113,47	141,79	4.837,87	0,51 %
7.4	67769 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM AF_07/2021		m²	177,92	209,61	261,92	46.600,80	4,95 %



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE



7.5	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	69,06	87,49	109,32	7.549,63		
7.6	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	177,92	70,12	87,62	15.589,35	1,66 %	
7.7	101742 SINAPI	RODAPÉ BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA. AF_09/2020	M	109,96	62,66	78,29	8.610,33	0,91 %	
7.8	96110 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	177,92	88,90	111,08	19.763,35	2,10 %	
7.9	86496 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	m²	178	31,18	38,96	6.934,88	0,74 %	
7.10	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	312,3	28,83	36,02	11.249,04	1,19 %	
7.11	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	m²	883,9	10,51	13,13	11.605,60	1,23 %	
7.12	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	m²	177,92	12,82	16,01	2.848,49	0,30 %	
7.13	102492 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	34,12	22,07	27,57	940,68	0,10 %	
8		ESQUARIAS					24.297,90	2,58 %	
8.1	94573 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	18,06	420,49	525,44	9.489,95	1,01 %	
8.2	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,8	690,05	862,28	689,82	0,07 %	
8.3	90793 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8	833,82	1.041,04	8.335,52	0,89 %	
8.4	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8	94,11	117,59	940,72	0,10 %	
8.5	98069 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_08/2020	M	7,2	130,61	163,21	1.175,11	0,12 %	
8.6	101965 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	18,8	155,66	194,51	3.656,76	0,39 %	
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					47.845,73	5,08 %	
9.1	93128 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	54	158,55	198,12	10.698,48	1,14 %	
9.2	93141 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL, INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	58	192,73	240,83	13.486,48	1,43 %	
9.3	93143 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL, INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	5	194,81	243,43	1.217,15	0,13 %	
9.4	91925 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	590,1	3,55	4,43	2.614,14	0,28 %	
9.5	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_13/2015	M	162,9	6,62	8,27	1.347,18	0,14 %	
9.6	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	955	4,80	5,99	5.720,45	0,61 %	
9.7	101561 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	228,9	16,30	20,36	4.690,40	0,49 %	
9.8	101498 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	1.767,37	2.208,50	2.208,50	0,23 %	
9.9	97881 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	12	141,05	176,25	2.115,00	0,22 %	
9.10	93666 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	63,44	79,27	79,27	0,01 %	
9.11	101879 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	541,44	676,58	676,58	0,07 %	
9.12	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	48,74	60,90	243,60	0,03 %	
9.13	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	10,45	13,05	130,50	0,01 %	
9.14	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8	25,69	32,10	256,80	0,03 %	
9.15	100606 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	1.913,58	2.391,20	2.391,20	0,25 %	
10		INSTALAÇÕES HIDÁULICAS					62.697,02	6,65 %	
10.1	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	3	146,29	182,80	548,40	0,06 %	
10.2	86353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	31,98	39,96	199,80	0,02 %	
10.3	104056 SINAPI	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1	18,63	23,28	23,28	0,00 %	
10.4	5048 ORSE	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	2	802,85	1.003,24	2.006,48	0,21 %	



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO



10.5	89402 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	70	11,97	14,95	1.046,00	0,11%
10.6	89403 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,5	18,47	23,08	265,42	0,03%
10.7	95875 SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1	147,06	183,76	183,76	0,02%
10.8	89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	77,15	96,40	192,80	0,02%
10.9	90894 SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	16	42,10	52,60	841,60	0,06%
10.10	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2	25,51	31,87	63,74	0,01%
10.11	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,2	20,24	25,29	333,82	0,04%
10.12	10321 ORSE	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 2,10 x 4,20 x 1,50 m	un	1	29.210,85	38.501,87	38.501,87	3,88%
10.13	2082 ORSE	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	1	52,22	65,25	65,25	0,01%
10.14	88065 SINAPI	SUMIDURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1	7.521,39	9.398,72	9.398,72	1,00%
10.15	11334 ORSE	Caixa de gordura 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	4	679,47	849,06	3.396,24	0,36%
10.16	88914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	65,54	81,89	61,89	0,01%
10.17	11282 ORSE	Torneira de mesa bica curta, branca/cromada, fechamento automático, ref 0101377, da Azzo ou similar.	un	2	87,93	109,87	219,74	0,02%
10.18	88940 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	1.028,85	1.285,85	2.571,30	0,27%
10.19	88931 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	438,87	548,41	1.096,82	0,12%
10.20	88933 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	399,31	498,97	498,97	0,05%
10.21	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	44,26	55,30	110,60	0,01%
10.22	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	668,55	872,90	1.745,80	0,19%
10.23	8210 ORSE	Ducha manual, linha trio, ref. 4896C da DECA ou similar	un	2	481,85	602,11	1.204,22	0,13%
12		COMUNICAÇÃO VISUAL					7.470,10	0,79%
12.1	7721 ORSE	Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim: 21 x 11cm - Forneimento e instalação	un	8	178,51	223,08	1.338,36	0,14%
12.2	11853 ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	1	48,29	60,34	60,34	0,01%
12.3	7721 ORSE	Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim: 21 x 11cm - Forneimento e instalação	un	20	178,51	223,06	4.461,20	0,47%
12.4	8592 ORSE	Placa em alumínio e ferro fundido em Braille com dimensões de 7 x 14,5 cm	un	4	66,20	82,72	330,88	0,04%
12.5	11397 ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1	750,00	937,20	937,20	0,10%
12.6	3239 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	un	1	273,79	342,12	342,12	0,04%
13		DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA					90.182,90	9,58%
13.1	8537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	900	3,51	4,38	3.642,00	0,42%
13.2	101911 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	334,72	418,26	836,52	0,09%
13.3	12628 ORSE	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,90m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01	un	1	3.193,21	3.990,23	3.990,23	0,42%
13.4	100942 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1304,45	5,00	6,24	8.139,76	0,86%
13.5	93596 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	28058,96	0,65	0,81	21.107,75	2,24%
13.6	93594 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	19987,22	2,09	2,61	52.168,84	5,54%
					Total sem BDI		753.800,94	
					Total do BDI		187.977,71	
					Total Geral		941.778,65	

Esg. Clv. Marcos Domingos da Silva
CREA-RR N° 0905404058
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ / RR



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE



Obra: Construção da Escola Municipal Indígena Pajé Marcelo Barbosa- Comunidade Enseada_Uiramutã
Bancos: SINAPI - 05/2023 - Roraima - Sergipe
B.D.I.: 24,96%
Encargos Sociais: Não Desonerado: Herista: 114,78% Mensalista: 70,64%

Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro						
		Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/MOBLIZAÇÃO/ CANTEIRO	100,00%	100,00%					
		88.620,67	88.620,67					
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	
		140.507,04	23.408,66	23.408,67	23.408,67	23.408,67	23.408,67	
3	COBERTURA	100,00%				50,00%	50,00%	
		52.094,89				26.047,45	26.047,45	
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	100,00%	30,00%	70,00%				
		130.451,07	39.135,32	91.315,75				
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%		100,00%				
		9.967,71		9.967,71				
7	REVESTIMENTOS - PAREDES, PISOS, TETOS, AZULEJOS, RODAPE E PINTURA	100,00%	30,00%		30,00%		40,00%	
		287.743,62		86.323,09	86.323,09		115.097,45	
8	ESQUARIAS	100,00%					100,00%	
		24.297,90					24.297,90	
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	100,00%				50,00%	20,00%	
		47.845,73				23.922,87	9.569,15	
10	INSTALAÇÕES HIDÁULICAS	100,00%				20,00%	30,00%	
		62.597,02				31.298,51	18.779,11	
12	COMUNICAÇÃO VISUAL	100,00%						
		7.470,10					7.470,10	
13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	100,00%				30,00%	30,00%	
		90.182,90				27.054,87	27.054,87	
	Porcentagem		16,06%	22,41%	14,97%	11,99%	23,36%	
	Custo		151.220,67	211.015,02	141.030,07	112.953,06	219.956,49	
	Porcentagem Acumulado		16,06%	38,46%	53,44%	65,43%	88,79%	
	Custo Acumulado		151.220,68	362.235,68	503.265,75	615.218,81	836.175,29	


Eng.º Civ. Marcos Domingos Da Silva
CREA-RR N.º 0905404068
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ / RR



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO



OBJETO:

Construção da Escola Municipal Indígena Pajé Marcelo Barbosa- Comunidade Enseada_Uiramutã

Encargos Sociais (Não Desonerado):

Horista: 114,78%

Mensalista: 70,64%

LOCAL: MUNICÍPIO UIRAMUTA / RR

B.D.I. 24,96%

TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS - NAO DESONERADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A -	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	% SOBRE OS SALÁRIOS	% SOBRE OS SALÁRIOS
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	20,00%	20,00%
A2	SERVIÇO SOCIAL DA INDUSTRIA - SESI	1,50%	1,50%
A3	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI	1,00%	1,00%
A4	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA	0,20%	0,20%
A5	SERVIÇO DE APOIO À PEQUENA E MÉDIA EMPRESA - SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO - EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA OS ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO - FGTS	8,00%	8,00%
A9	SERVIÇO SOCIAL DA INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO E DO MOBILIÁRIO - SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL DO ÍTEM "A".....		36,80%	36,80%
B -	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM A INCIDÊNCIA DE "A"	% SOBRE OS SALÁRIOS	% SOBRE OS SALÁRIOS
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,07%	Não incide
B2	FERIADOS	5,08%	Não incide
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,91%	0,69%
B4	13* SALÁRIO	10,91%	8,33%
B5	LICENÇA À PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,49%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,50%	6,49%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
TOTAL DO ÍTEM "B".....		45,90%	16,25%
C -	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE "A"	% SOBRE OS SALÁRIOS	% SOBRE OS SALÁRIOS
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,14%	3,93%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS + 1/3	5,20%	3,97%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,84%	2,94%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43%	0,33%
TOTAL DO ÍTEM "C".....		14,73%	11,26%
D -	TAXAS DE INCIDÊNCIAS E REICIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	% SOBRE OS SALÁRIOS	% SOBRE OS SALÁRIOS
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO "A" SOBRE GRUPO "B"	16,89%	5,98%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO "A" SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%
TOTAL DO ÍTEM "D".....		17,35%	6,33%
PERCENTUAL TOTAL.....		114,78%	70,64%

OBS.: * Grupo E deverá ser apropriado como item do custo direto.

FONTE: INFORMAÇÃO DIAS DE CHUVAS - INMET


Eng. Civil. Marcos Domingos da Silva
CREA RN nº 0905404068



COMPOSIÇÕES DO BDI NÃO DESONERADO

Enseada_Uiramutã

LOCAL DA OBRA

	ITENS PASSÍVEIS DE ACEITAÇÃO NO BDI	Índices			ÍNDICE ADOTADO
		mínimo	médio	máximo	
X	Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	4,00%
	Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
	Risco	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%
	Total				6,07%
Y	Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	1,23%
	Total				1,23%
Z	Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	6,31%
	Total				6,31%
I	Tributos				
	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
	ISS	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
	Total				8,65%
% DE BDI A SER UTILIZADO =					24,96%

LEGENDA

X =	Despesas indiretas (exceto tributos e despesas financeiras)
Y =	Despesas financeiras
Z =	Lucro
I =	Taxa representativa da incidência de impostos

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \frac{(1+X) \times (1+Y) \times (1+Z)}{(1-I)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1+X) \times (1+Y) \times (1+Z)}{(1-I)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1 + 0,06070) \times (1 + 0,01230) \times (1 + 0,06310)}{(1 - 0,08650)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1,06070) \times (1,01230) \times (1,06310)}{(0,91350)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1,14150)}{(0,91350)} - 1$$


$$BDI = 1,24959 - 1$$

BDI= 24,96%

A FÓRMULA ADOTADA PARA CÁLCULO DO BDI, SEGUE RECOMENDAÇÕES DO ACÓRDÃO 2622/2013- TCU.

1. Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

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


Eng. Civil. Marcos Domingos da Silva
CREA RN nº 0905404068

Prefeitura Municipal de Uiramutã
Rua Cici Mota s/nº, Centro, Uiramutã, CEP 69.358-970



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO



Obra
Construção da Escola Municipal Indígena Pajé Marcelo Barbosa- Comunidade Enseada Uiramutã

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant. Memória de Cálculo
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/MOBLIZAÇÃO/ CANTEIRO		
1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	m²	900,0 = Terreno medindo 30m x 30m
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_10/2018	M	190,8 = conforme projeto BIM
1.3	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_05/2018	m²	384,0 = conforme projeto BIM
1.4	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m² capacidade 20 operários com materiais novos	un	1,0 = alojamento com 6,0m x5,85m
1.5	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m²	18,0 = oficina com 6,0m x 3,00m
1.6	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3,0 = placa medindo 2,00m largura x 1,5m altura
1.7	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL. FORN MEDIDOR	UN	1,0 = unidade
1.8	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1,0 = unidade
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,0 = (32h por semana) - 6 meses = 192horas
2.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,0 = 06 meses
2.3	Fornecimento de alimentação (quentinha) a pessoal direto de obra	un	2.364,0 = = Eng - 1 dia por semana - 3 meses - 1 pessoa - 12 / encarregado - 7 dias por semana - 6 meses - 1 pessoa - 90 / Pedreiro - 7 dias por semana - 3 meses - 4 pessoas - 360 / Carpinteiro - 7 dias por semana - 3 meses - 1 pessoa - 90 / Servente - 7 dias por semana - 3 meses - 6 pessoas - 540 / Cozinheiro - 7 dias por semana - 3 meses - 1 pessoa - 90
2.4	VIGIA DIURNO/NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,0 = 06 meses
3	COBERTURA		
3.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015	m²	179,67 = conforme projeto BIM
3.2	TELHAMENTO COM TELHA PVC ONDULADA, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019	m²	179,67 = conforme projeto BIM
3.3	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019	M	183,4 = conforme projeto BIM
3.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	31,4 = conforme projeto BIM
3.5	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO AF_07/2019	M	16,3 = conforme projeto BIM
3.6	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz Osmocolor ou similar - R2	m²	179,67 = conforme projeto BIM
3.7	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	72,0 = conforme projeto BIM
3.8	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	179,67 = conforme projeto BIM
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA		
4.1	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA AF_09/2021	m²	208,0 = conforme projeto BIM
4.2	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE AF_10/2017	m³	87,24 = conforme projeto BIM
4.3	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07_2015	m³	48,06 = conforme projeto BIM
6	IMPERMEABILIZAÇÃO		
6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM AF_06/2018	m²	32,0 = conforme projeto BIM
6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS AF_06/2018	m²	42,5 = conforme projeto BIM
7	REVESTIMENTOS - PAREDES, PISOS,TETOS, AZULEJOS, RODAPE E PINTURA		
7.1	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE AF_01/2016	m²	486,2 = conforme projeto BIM
7.2	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO AF_06/2019	KG	86,1 = conforme projeto BIM
7.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO AF_08/2022	m²	34,12 = conforme projeto BIM
7.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM AF_07/2021	m²	177,92 = conforme projeto BIM
7.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_02/2023_PE	m²	69,06 = conforme projeto BIM
7.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF_06/2014	m²	177,92 = conforme projeto BIM
7.7	RODAPÉ BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA AF_09/2020	M	109,98 = conforme projeto BIM
7.8	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF_05/2017_PS	m²	177,92 = conforme projeto BIM
7.9	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	m²	178,0 = conforme projeto BIM
7.10	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS AF_05/2017	m²	312,3 = conforme projeto BIM



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO



7.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	m²	683,9 = conforme projeto BIM
7.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	m²	177,92 = conforme projeto BIM
7.13	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	34,12 = conforme projeto BIM
8	ESQUARIAS		
8.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	m²	18,08 = conforme projeto BIM
8.2	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	m²	0,8 = conforme projeto BIM
8.3	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	8,0 = conforme projeto BIM
8.4	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	8,0 = conforme projeto BIM
8.5	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM AF_09/2020	M	7,2 = conforme projeto BIM
8.6	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF_11/2020	M	18,8 = conforme projeto BIM
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
9.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_01/2016	UN	54,0 = conforme projeto BIM
9.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF_01/2016	UN	56,0 = conforme projeto BIM
9.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF_01/2016	UN	5,0 = conforme projeto BIM
9.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	590,1 = conforme projeto BIM
9.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	162,9 = conforme projeto BIM
9.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	955,0 = conforme projeto BIM
9.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2020	M	228,9 = conforme projeto BIM
9.8	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) AF_07/2020_PS	UN	1,0 = conforme projeto BIM
9.9	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M AF_12/2020	UN	12,0 = conforme projeto BIM
9.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1,0 = conforme projeto BIM
9.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1,0 = conforme projeto BIM
9.12	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	4,0 = conforme projeto BIM
9.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	10,0 = conforme projeto BIM
9.14	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	8,0 = conforme projeto BIM
9.15	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF_11/2019	UN	1,0 = conforme projeto BIM
10	INSTALAÇÕES HIDAULICAS		
10.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA AF_12/2014	UN	3,0 = conforme projeto BIM
10.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	5,0 = conforme projeto BIM
10.3	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA AF_06/2022	UN	1,0 = conforme projeto BIM
10.4	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	2,0 = conforme projeto BIM
10.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	70,0 = conforme projeto BIM
10.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	11,5 = conforme projeto BIM
10.7	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016	UN	1,0 = conforme projeto BIM
10.8	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	UN	2,0 = conforme projeto BIM
10.9	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	16,0 = conforme projeto BIM
10.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	M	2,0 = conforme projeto BIM
10.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	M	13,2 = conforme projeto BIM
10.12	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 2,10 x 4,20 x 1,50 m	un	1,0 =
10.13	Tomreira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	1,0 = conforme projeto BIM
10.14	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES) AF_12/2020_PA	UN	1,0 = conforme projeto BIM



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO



10.15	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	4,0 = conforme projeto BIM
10.16	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0 = conforme projeto BIM
10.17	Torneira de mesa bica curta, branca/cromada, fechamento automático, ref. 0101377, da Azzo ou similar	un	2,0 = conforme projeto BIM
10.18	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0 = conforme projeto BIM
10.19	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0 = conforme projeto BIM
10.20	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0 = conforme projeto BIM
10.21	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0 = conforme projeto BIM
10.22	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0 = conforme projeto BIM
10.23	Ducha manual, linha trio, ref. 4896C da DECA ou similar	un	2,0 = conforme projeto BIM
12 COMUNICAÇÃO VISUAL			
12.1	Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim: 21 x 11cm - Fornecimento e instalação	un	6,0 = unidade
12.2	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	1,0 = unidade
12.3	Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim: 21 x 11cm - Fornecimento e instalação	un	20,0 = unidade
12.4	Placa em alumínio e ferro fundido em Braille com dimensões de 7 x 14,5 cm	un	4,0 = unidade
12.5	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metal 20 x 20cm e escoreamento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1,0 = unidade
12.6	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	un	1,0 = unidade
13 DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA			
13.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	900,0 = terreno e obra 900m²
13.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,0 = unidade
13.3	Mastro tripio em tubo galvanizado, alt. (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01	un	1,0 = unidade
13.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	TXK M	1.304,45 = Transp. Com: Basic 10m³ Rod. Não Pav (Rem. Mat.
13.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	TXK M	26.058,96 = Transp. comercial c/ carroceria 15 t rodov. pav 153,29Peso (t)x170DMT (Km) =28058,96 Momento (t.Km)
13.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	TXK M	19.987,22 = Transp. comercial c/ carroceria 15 t rodov. não pav. 153,29 Peso (t)x130,39DMT (Km) =19987,2232 momento (t.Km)

Total sem BDI 763.800,94
Total do BDI 187.977,71
Total Geral 941.778,65


Eng.º Civ. Marcos Domingos Da Silva
CREA-RR N.º 0905404068
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ / RR



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO



Obra
Construção da Escola Municipal Indígena Pajé Marcelo Barbosa- Comunidade
Enseada_Uiramutã

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Roraima
ORSE - 04/2023 - Sergipe

B.D.I.
24,96%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,78%
Mensalista: 70,64%

Planilha Orçamentária Analítica

		SERVIÇOS PRELIMINARES/MOBLIZAÇÃO/ CANTEIRO						88.620,67
1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,00	2,92	2,92	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	19,45	1,39	
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	21,36	1,53	
Composição Auxiliar			MO sem LS =>	0,93	LS =>	1,06	MO com LS =>	1,99
			Valor do BDI =>	0,72			Valor com BDI =>	3,84
				Quant. =>	900,00	Preço Total =>	3.276,00	
1.2	99059 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,00	46,28	46,28	
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36	20,54	7,31	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,71	26,01	19,95	
Composição Auxiliar	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00	31,50	0,12	
Composição Auxiliar	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,02	30,29	0,50	
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 4,5 4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,00	675,62	3,10	
Composição Auxiliar	99062 SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,50	2,52	3,78	
Composição Auxiliar	00004417 SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,74	3,17	2,36	
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,41	11,40	4,70	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,11	20,34	2,25	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,03	20,30	0,51	
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,55	3,10	1,70	
			MO sem LS =>	11,20	LS =>	12,85	MO com LS =>	24,05
			Valor do BDI =>	11,55			Valor com BDI =>	57,83
				Quant. =>	190,80	Preço Total =>	11.033,96	
1.3	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,00	83,29	83,29	
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19	20,54	3,89	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,57	28,01	15,94	
Composição Auxiliar	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00	31,50	0,13	
Composição Auxiliar	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,02	30,29	0,57	
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 4,5 4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,00	675,62	0,81	
Composição Auxiliar	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,00	13,52	13,52	
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,23	11,40	13,99	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,04	20,00	0,85	
Insumo	00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 960 MM	Material	m²	0,59	57,39	33,59	
			MO sem LS =>	7,26	LS =>	8,35	MO com LS =>	15,63
			Valor do BDI =>	20,78			Valor com BDI =>	104,07
				Quant. =>	384,00	Preço Total =>	39.962,88	
1.4	10184 ORSE	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	Mobilização / Instalações	un	1,00	20.278,81	20.278,81	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios / Desmobilização	h	40,00	3,74	149,60	
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	40,00	3,63	145,20	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	12,00	3,66	43,92	
Composição Auxiliar	1199 ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	6,00	58,58	351,48	
Composição Auxiliar	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,88	1.218,14	2.284,01	
Composição Auxiliar	1455 ORSE	Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref 1502-B, Pn16, Deca ou similar	Registros e Válvulas	un	2,00	47,77	95,54	
Composição Auxiliar	1456 ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref 1502-B, Pn16, Deca ou similar	Registros e Válvulas	un	1,00	49,23	49,23	
Composição Auxiliar	1532 ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, piegote predial, d = 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	10,00	37,06	370,80	
Composição Auxiliar	1683 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	pt	2,00	104,91	209,82	
Composição Auxiliar	1726 ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,80 m	Filtros e Sumidouros	un	1,00	1.610,55	1.610,55	
Composição Auxiliar	199 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	Madeiramento	m²	35,10	51,80	1.818,18	
Composição Auxiliar	2050 ORSE	Chuveiro plástico sem registro	Louças e Metais Sanitários	un	2,00	30,01	60,02	

[Handwritten signature]



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO



Composição Auxiliar	2085 ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/ caixa de descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	Louças e Metais Sanitários	un	2,00	404,32	808,64	
Composição Auxiliar	2148 ORSE	Lavatório louca, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03	Louças e Metais Sanitários	un	2,00	243,85	487,70	
Composição Auxiliar	234 ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	Telhamento	m²	35,10	38,42	1.348,54	
Composição Auxiliar	2815 ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	2,00	170,34	340,68	
Composição Auxiliar	3844 ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	Pavimentações Externas	m²	37,50	16,57	621,37	
Composição Auxiliar	63 ORSE	Banco em madeira l= 2,20m para refeitório de obra	Mobilização / Instalações	un	2,00	213,24	426,48	
Composição Auxiliar	641 ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	Provisões / Desmobilização	un	6,00	234,62	1.407,72	
Composição Auxiliar	773 ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	5,00	20,66	103,30	
Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Tomadas Convencionais e Interruptores	m³	1,44	830,86	1.196,15	
Insumo	425 ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar un	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	un	22,00	25,40	558,80	
Insumo	629 ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar m2	Material	folha	98,50	29,54	2.909,69	
Insumo	848 ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis un	Material	un	48,00	3,60	172,80	
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 8 x 8cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	96,00	9,25	888,00	
Insumo	1803 ORSE	Porta cadeado médio un	Material	un	22,00	8,00	176,00	
Insumo	1886 ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) kg	Material	kg	1,00	23,47	23,47	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	40,00	21,36	854,40	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,00	21,36	256,32	
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	40,00	12,76	510,40	
			MO sem LS =>	2.654,19	LS =>	3.046,47	MO com LS =>	5.700,66
			Valor do BDI =>	5.061,59		1,00	Valor com BDI =>	25.340,40
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	25.340,40

1.5		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11703 ORSE		Barração aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	Mobilização / Instalações	m²	1,00	200,02	200,02	
Composição Auxiliar	11702 ORSE		Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	Provisões / Desmobilização	m²	1,00	52,77	52,77	
Composição Auxiliar	198 ORSE		Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Etemit ou similar	Pisos Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1,00	51,80	51,80	
Composição Auxiliar	211 ORSE		Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	Madeiramento	un	0,03	1.736,66	52,09	
Composição Auxiliar	234 ORSE		Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	Madeiramento	m²	1,00	38,42	38,42	
Composição Auxiliar	5103 ORSE		Regularização Manual	Execução de Cortes e Aterros	m²	1,00	4,94	4,94	
				MO sem LS =>	24,33	LS =>	27,93	MO com LS =>	52,26
				Valor do BDI =>	49,92		18,00	Valor com BDI =>	249,94
					Quant. =>	18,00	Preço Total =>	4.498,92	

1.6		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP01 LT 01 Próprio		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,00	339,44	339,44	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00	19,45	38,90	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	26,01	26,01	
Composição Auxiliar	94962 SINAPI		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,4,5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,01	617,34	6,17	
Insumo	00004417 SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,00	3,17	3,17	
Insumo	00004491 SINAPI		PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,00	2,74	10,96	
Insumo	00004813 SINAPI		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,00	250,00	250,00	
Insumo	00005075 SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2,34 X 1,0)	Material	KG	0,11	20,34	2,23	
				MO sem LS =>	22,46	LS =>	25,79	MO com LS =>	48,25
				Valor do BDI =>	84,72		3,00	Valor com BDI =>	424,16
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	1.272,48	

1.7		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73960/001 SINAPI		INSTALTAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO PICANT OBRA OBRA/M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,00	2.006,84	2.006,84
Composição Auxiliar	88294 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,00	28,76	690,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,00	19,45	466,80
Insumo	00000392 SINAPI		ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS: TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,00	2,47	2,47
Insumo	00000979 SINAPI		CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 16 MM²	Material	M	20,00	14,88	293,60
Insumo	00001875 SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,00	5,14	10,28
Insumo	00002673 SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	12,00	3,63	45,96
Insumo	00003406 SINAPI		ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	Material	UN	4,00	21,25	85,00
Insumo	00004481 SINAPI		VIGA NAO APARELHADA *8 X 18* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,00	23,93	142,98
Insumo	00007701 SINAPI		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = *3,85* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5560)	Material	M	2,00	93,59	187,18



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO



Insúmo	00012056	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AGO, TIPO CONDUIITE, DIAMETRO DE 1 1/2"	Material	M	1,00	26,22	
Insúmo	00012344	SINAPI	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSAO NOMMNAL DE 500 V	Material	UN	3,00	4,34	13,02
Insúmo	00012082	SINAPI	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	Material	UN	1,00	44,09	44,09
				MO sem LS =>		393,67	LS =>	451,85
				Valor do BDI =>		500,90		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								845,52
								2.507,74
								2.507,74
1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6086	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecedor de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	Conversão Info/WCrca	UN	1,00	582,82	582,82
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,00	3,74	3,74
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,00	3,66	3,66
Composição Auxiliar	2467	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade ate 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,35	49,50	66,67
Composição Auxiliar	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	Demolições / Remoções	m²	0,02	16,50	0,34
Composição Auxiliar	6083	ORSE	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	Conversão Info/WCrca	un	1,00	255,07	255,07
Composição Auxiliar	76	ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,33	16,50	21,87
Insúmo	980	ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2" m	Material	m	20,00	0,22	4,40
Insúmo	1784	ORSE	Plug pvc ngido roscavel d= 1/2" un	Material	un	1,00	0,54	0,54
Insúmo	2260	ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar Torneira plastica p/jardim d= 1/2" (herc - ref. 1128 ou similar) un	Material	un	1,00	2,13	2,13
Insúmo	2380	ORSE	Uniao pvc ngido roscavel d= 1/2" un	Material	un	2,00	7,30	14,60
Insúmo	5161	ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2" un	Material	un	2,00	4,52	9,04
Insúmo	5240	ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saida roscavel de = 60mm x 1/2" un	Material	un	1,00	11,65	11,65
Insúmo	6313	ORSE	Lacre anti fraude para hidrômetro em polipropileno UN	Material	UN	1,00	0,85	0,85
Insúmo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00	21,36	21,36
Insúmo	00008036	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSGA EXTERNA, DE 1/2"	Material	UN	1,00	11,49	11,49
Insúmo	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,00	12,76	12,76
Insúmo	00007098	SINAPI	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00	3,82	3,82
Insúmo	00008613	SINAPI	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	Material	M	6,00	5,36	32,16
Insúmo	00008656	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	1,00	7,91	7,91
Insúmo	00012773	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN	1,00	98,76	98,76
				MO sem LS =>		69,90	LS =>	80,23
				Valor do BDI =>		145,47		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								150,13
								728,29
								728,29
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						140.807,04
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	126,66	126,66
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	1,90	1,90
Insúmo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,00	122,89	122,89
Insúmo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	1,14	1,14
Insúmo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00	0,01	0,01
Insúmo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	0,01	0,01
Insúmo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	0,71	0,71
				MO sem LS =>		58,10	LS =>	66,89
				Valor do BDI =>		31,61		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								124,79
								158,27
								192,00
								30.387,84
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00	5.748,04	5.748,04
Composição Auxiliar	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00	87,10	87,10
Insúmo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,00	5.200,37	5.200,37
Insúmo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,00	215,56	215,56
Insúmo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,00	0,01	0,01
Insúmo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,00	21,49	21,49
Insúmo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,00	221,51	221,51
				MO sem LS =>		2.481,81	LS =>	2.825,68
				Valor do BDI =>		1.434,21		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								5.287,47
								7.180,25
								6,00
								43.081,50
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3126	ORSE	Fornecimento de alimentação (quentinha) a pessoal direto de obra	Alimentação	un	1,00	14,00	14,00
Insúmo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	1,00	14,00	14,00
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		3,48		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								17,49
								2.364,00
								41.346,36

[Handwritten signature]



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO



2.4		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			
Composição		101460 SINAPI	VIGIA DIURNO/NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00	3.426,61	3.426,61		
Composição Auxiliar		101372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00	8,88	8,88		
Insumo		00040861 SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,00	139,88	139,88		
Insumo		00040862 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,00	504,70	504,70		
Insumo		00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,00	215,56	215,56		
Insumo		00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,00	0,01	0,01		
Insumo		00041096 SINAPI	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,00	2.211,44	2.211,44		
Insumo		00043479 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,00	110,64	110,64		
Insumo		00043503 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,00	235,50	235,50		
				MO sem LS =>		1.033,76	LS =>	1.186,56	MO com LS =>	2.220,32
				Valor do BDI =>		856,28			Valor com BDI =>	4.281,80
							Quant. =>	6,00	Preço Total =>	25.691,34
3			COBERTURA					52.094,89		
3.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		92568 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,00	14,65	14,65		
Composição Auxiliar		88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	20,54	1,49		
Composição Auxiliar		88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	28,01	3,24		
Composição Auxiliar		93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01	25,84	0,16		
Composição Auxiliar		93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,01	24,87	0,22		
Insumo		00004425 SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,22	12,33	2,73		
Insumo		00004430 SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,56	5,83	3,24		
Insumo		00004472 SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,07	15,40	1,13		
Insumo		00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,12	20,34	2,44		
				MO sem LS =>		1,77	LS =>	2,04	MO com LS =>	3,81
				Valor do BDI =>		3,66			Valor com BDI =>	18,30
							Quant. =>	179,67	Preço Total =>	3.287,96
3.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA PVC ONDULADA, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHA COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,00	81,75	81,75		
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	19,45	3,22		
Composição Auxiliar		88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	27,76	3,55		
Composição Auxiliar		93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01	25,84	0,13		
Composição Auxiliar		93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,01	24,87	0,18		
Insumo		00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,26	0,26	0,32		
Insumo		00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,26	4,00	5,04		
Insumo		00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,36	51,08	69,31		
				MO sem LS =>		2,38	LS =>	2,74	MO com LS =>	5,12
				Valor do BDI =>		20,40			Valor com BDI =>	102,15
							Quant. =>	179,67	Preço Total =>	18.353,29
3.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		100327 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,00	53,17	53,17		
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24	19,45	4,64		
Composição Auxiliar		88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	27,76	4,02		
Composição Auxiliar		93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01	25,84	0,34		
Composição Auxiliar		93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,02	24,87	0,45		
Insumo		00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,21	29,54	6,23		
Insumo		00001113 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,05	27,50	28,87		
Insumo		00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,01	20,00	0,16		
Insumo		00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,00	64,57	0,10		
Insumo		00013368 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,06	141,85	8,36		
				MO sem LS =>		3,16	LS =>	3,63	MO com LS =>	6,79
				Valor do BDI =>		13,27			Valor com BDI =>	66,44
							Quant. =>	183,40	Preço Total =>	12.185,09
3.4		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,00	58,88	58,88		



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO



Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,28	19,45			
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	27,78	5,21		
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01	25,84	0,34		
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,02	24,87	0,45		
Insumo	0000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,05	29,54	1,58	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,01	20,00	0,16	
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material		KG	0,00	64,57	0,10	
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material		KG	0,06	141,85	8,36	
Insumo	00040782 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material		M	1,05	35,45	37,22	
			MO sem LS =>		3,85	LS =>	4,42	MO com LS =>	8,27
			Valor do BDI =>		14,69			Valor com BDI =>	73,57
					Quant. =>		31,40	Preço Total =>	2.310,09
3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94451 SINAPI	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,00	149,48	149,48		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	19,45	1,45		
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	27,78	1,69		
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00	25,84	0,04		
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00	24,87	0,06		
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	4,20	0,26	1,09		
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	4,20	4,00	16,80		
Insumo	00007216 SINAPI	CUMEIEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 835 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	1,03	124,74	128,35		
			MO sem LS =>		1,09	LS =>	1,25	MO com LS =>	2,34
			Valor do BDI =>		37,31			Valor com BDI =>	186,79
					Quant. =>		16,30	Preço Total =>	3.044,67
3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4328 ORSE	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz Osmocolor ou similar - R2	Tratamentos de Superfícies	m²	1,00	18,94	18,94		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,20	3,74	0,74		
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,40	3,80	1,52		
Insumo	3435 ORSE	Verniz p/superfícies madeira tipo Osmocolor - Stain ou similar I	Material	l	0,08	63,19	5,05		
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, CCR VERMELHA	Material	UN	0,50	1,09	0,54		
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,40	21,36	8,54		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,20	12,76	2,55		
			MO sem LS =>		5,16	LS =>	5,93	MO com LS =>	11,09
			Valor do BDI =>		4,72			Valor com BDI =>	23,86
					Quant. =>		179,67	Preço Total =>	4.250,99
3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3410 ORSE	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	Conversão InfoWOrca	m	1,00	51,28	51,28		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,80	3,74	2,99		
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,80	3,60	2,88		
Composição Auxiliar	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,00	1.218,14	4,87		
Composição Auxiliar	141 ORSE	Aço CA - Ø 4,2 a 9 5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	0,40	13,11	5,24		
Composição Auxiliar	3175 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	Conversão InfoWOrca	m²	0,13	81,76	8,02		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,80	21,36	17,08		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,80	12,76	10,20		
			MO sem LS =>		14,66	LS =>	16,82	MO com LS =>	31,48
			Valor do BDI =>		12,79			Valor com BDI =>	64,07
					Quant. =>		72,00	Preço Total =>	4.613,04
3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94226 SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,00	18,04	18,04		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	19,45	3,57		
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	27,78	5,08		
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00	25,84	0,00		
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00	24,87	0,00		
Insumo	00042528 SINAPI	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = "2" MM	Material	m²	1,18	7,17	8,46		
Insumo	00042529 SINAPI	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALAÇÃO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = "5" CM	Material	M	0,88	1,06	0,93		
			MO sem LS =>		2,93	LS =>	3,36	MO com LS =>	6,29
			Valor do BDI =>		4,50			Valor com BDI =>	22,54
					Quant. =>		179,67	Preço Total =>	4.049,76



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO



4		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97103 SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00	464,77	464,77	
Composição Auxiliar	98624 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM* AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,10	352,65	35,26	
Composição Auxiliar	97082 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,04	56,48	1,97	
Composição Auxiliar	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00	3,20	3,20	
Composição Auxiliar	97086 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,12	110,47	13,25	
Composição Auxiliar	97087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,24	3,12	3,86	
Composição Auxiliar	97091 SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159 AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,04	19,73	99,43	
Composição Auxiliar	97096 SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,24	1.309,79	307,80	
			MO sem LS =>	10,30	LS =>	11,83	MO com LS =>	22,13
			Valor do BDI =>	116,00			Valor com BDI =>	580,77
			Quant. =>		208,00	Preço Total =>		120.800,16

4.2								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00	46,85	46,85	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,40	19,45	46,85	
			MO sem LS =>	14,56	LS =>	18,71	MO com LS =>	31,27
			Valor do BDI =>	11,64			Valor com BDI =>	58,29
			Quant. =>		87,24	Preço Total =>		5.085,21

4.3								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	118 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07. 2015	Formas	m²	1,00	76,03	76,03	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,35	3,74	5,04	
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,97	3,63	3,53	
Insumo	830 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirito ou similar m2	Material	m²	0,23	42,56	9,95	
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	1,23	9,25	11,34	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,97	21,36	20,78	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,02	5,92	0,11	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,09	1,39	1,51	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,03	20,34	0,50	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,10	20,74	2,07	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,35	12,76	17,22	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,12	8,23	1,00	
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG. D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG. D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,15	19,88	2,98	
			MO sem LS =>	17,69	LS =>	20,31	MO com LS =>	38,00
			Valor do BDI =>	18,97			Valor com BDI =>	95,00
			Quant. =>		48,06	Preço Total =>		4.565,70

5 IMPERMEABILIZAÇÃO 9.967,71

6.1								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98547 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM AF_08/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,00	214,10	214,10	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,28	20,60	5,72	
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,38	28,67	39,42	
Insumo	00000511 SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	Material	L	0,82	21,80	13,40	
Insumo	00004014 SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,13	59,96	67,45	
Insumo	00004015 SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,13	73,64	82,84	
Insumo	00004228 SINAPI	GÁS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,52	10,14	5,27	
			MO sem LS =>	15,97	LS =>	18,34	MO com LS =>	34,31
			Valor do BDI =>	53,43			Valor com BDI =>	267,53
			Quant. =>		32,00	Preço Total =>		8.560,96

6.2								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS AF_08/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,00	26,49	26,49	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	20,60	2,22	
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,53	28,67	15,25	
Insumo	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	Material	KG	3,20	2,82	9,02	
			MO sem LS =>	6,18	LS =>	7,10	MO com LS =>	13,28
			Valor do BDI =>	6,61			Valor com BDI =>	33,10
			Quant. =>		42,50	Preço Total =>		1.406,78

7 REVESTIMENTOS - PAREDES, PISOS, TETOS, AZULEJOS, RODAPE E PINTURA 287.743,62

7.1								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO



Composição	91002 SINAPI	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 10°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M ³ /H DE CAPACIDADE. AF_01/2016, PAREDE EM EPS - PAINEL MONOLÍTICO	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m ²	1,00	248,07		
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,17	30,21	35,35	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,59	28,41	16,62	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,76	19,45	34,13	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,59	23,04	13,48	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,04	1,93	0,08	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,54	0,43	0,23	
Composição Auxiliar	89509 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,13	21,12	2,64	
Composição Auxiliar	90650 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 60 M ³ /H A 45 MCA / 55 M ³ /H - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,08	10,33	0,84	
Composição Auxiliar	90651 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 60 M ³ /H A 45 MCA / 55 M ³ /H - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,50	0,99	0,49	
Composição Auxiliar	90656 SINAPI	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M ³ /H - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,08	16,28	1,33	
Composição Auxiliar	90657 SINAPI	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M ³ /H - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,50	5,45	2,74	
Composição Auxiliar	90999 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,06	104,65	8,56	
Composição Auxiliar	91001 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,50	8,23	4,14	
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ²	0,10	53,33	5,32	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	42,40	1,56	66,14	
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m ³	0,07	321,57	20,96	
Insumo	00007155 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M ²), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m ²	1,22	27,09	33,02	
		MO sem LS =>		35,32	LS =>	40,53	MO com LS =>	75,85
		Valor do BDI =>		61,41			Valor com BDI =>	307,48
				Quant. =>		486,20	Preço Total =>	149.496,77

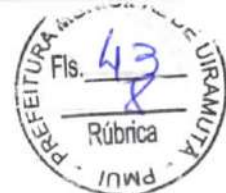
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91801 SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_08/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	15,96	15,96	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	19,37	0,27	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	28,19	2,42	
Insumo	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,11	11,78	13,05	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,05 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,01	19,88	0,22	
		MO sem LS =>		0,94	LS =>	1,08	MO com LS =>	2,02
		Valor do BDI =>		3,98			Valor com BDI =>	19,94
				Quant. =>		86,10	Preço Total =>	1.716,83

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m ²	1,00	113,47	113,47	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	28,01	2,73	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	28,41	4,21	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	19,45	4,78	
Composição Auxiliar	94994 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	0,07	795,64	58,81	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,45	0,98	0,43	
Insumo	00005088 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,02	20,34	0,48	
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M ²), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m ²	1,08	38,86	42,03	
		MO sem LS =>		8,08	LS =>	6,98	MO com LS =>	13,06
		Valor do BDI =>		28,32			Valor com BDI =>	141,79
				Quant. =>		34,12	Preço Total =>	4.637,87

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87789 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m ²	1,00	209,61	209,61	
Composição Auxiliar	87399 SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,05	3.497,15	165,34	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,62	28,41	17,50	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31	19,45	5,99	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,50	1,56	0,78	
		MO sem LS =>		12,48	LS =>	14,32	MO com LS =>	26,80



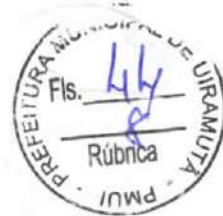
ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO



				Valor do BDI =>	52,31	Valor com BDI =>		261,92
				Quant. =>	177,92	Preço Total =>	46.600,80	
7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	87,49	87,49	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,70	32,33	22,53	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31	19,45	6,10	
Composição Auxiliar Insumo	0000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,08	44,34	47,67	
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,85	1,35	9,24	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,22	7,92	1,75	
			MO sem LS =>	10,26	LS =>	11,77	MO com LS =>	22,03
			Valor do BDI =>	21,83			Valor com BDI =>	109,32
			Quant. =>	89,06	Preço Total =>		7.549,63	
7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,00	70,12	70,12	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	32,33	8,20	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	19,45	2,54	
Composição Auxiliar Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4 FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,06	43,00	45,58	
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,13	1,35	12,32	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,19	7,92	1,48	
			MO sem LS =>	3,83	LS =>	4,40	MO com LS =>	8,23
			Valor do BDI =>	17,50			Valor com BDI =>	87,62
			Quant. =>	177,92	Preço Total =>		15.589,35	
7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101742 SINAPI	RODAPE BORRACHA LISO. ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,00	62,66	62,66	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,69	28,41	19,60	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29	19,45	5,59	
Composição Auxiliar Insumo	00004803 SINAPI	RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2* MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	Material	M	1,04	33,80	34,98	
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	0,60	4,15	2,49	
			MO sem LS =>	8,76	LS =>	10,05	MO com LS =>	18,81
			Valor do BDI =>	15,63			Valor com BDI =>	78,29
			Quant. =>	109,98	Preço Total =>		8.610,33	
7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86110 SINAPI	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	88,90	88,90	
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,46	24,42	11,15	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,46	19,45	8,88	
Composição Auxiliar Insumo	00039413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,07	28,69	30,59	
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2,40	8,30	19,92	
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	2,21	3,13	6,92	
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,44	3,97	5,71	
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	0,52	4,97	2,58	
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	7,97	0,11	0,87	
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,02	29,16	0,64	
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,07	23,09	1,64	
			MO sem LS =>	8,81	LS =>	7,82	MO com LS =>	14,63
			Valor do BDI =>	22,18			Valor com BDI =>	111,08
			Quant. =>	177,92	Preço Total =>		19.763,35	
7.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88496 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,00	31,18	31,18	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,74	29,62	21,97	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	19,45	4,80	
Composição Auxiliar Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,08	1,09	0,08	
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,34	3,24	4,33	
			MO sem LS =>	8,99	LS =>	10,32	MO com LS =>	19,31
			Valor do BDI =>	7,78			Valor com BDI =>	38,96
			Quant. =>	178,00	Preço Total =>		6.934,88	
7.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,00	28,83	28,83	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,57	29,62	16,91	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	19,45	2,78	
Composição Auxiliar Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,10	1,09	0,10	



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO



Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,55	5,83		9,04	
			MO sem LS =>	6,63	LS =>	7,61	MO com LS =>	14,24	
			Valor do BDI =>	7,19			Valor com BDI =>	36,02	
					Quant. =>	312,30	Preço Total =>	11.249,04	
7.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,00	10,51		10,51	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	29,62		4,83	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	19,45		1,05	
Composição Auxiliar	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,23	20,30		4,63	
Insumo			MO sem LS =>	1,97	LS =>	2,26	MO com LS =>	4,23	
			Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI =>	13,13	
					Quant. =>	883,90	Preço Total =>	11.605,60	
7.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,00	12,82		12,82	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	29,62		6,72	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	19,45		1,47	
Composição Auxiliar	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,23	20,30		4,63	
Insumo			MO sem LS =>	2,75	LS =>	3,15	MO com LS =>	5,90	
			Valor do BDI =>	3,19			Valor com BDI =>	16,01	
					Quant. =>	177,92	Preço Total =>	2.848,49	
7.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	102492 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL. 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,00	22,07		22,07	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,37	29,62		10,81	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	19,45		2,95	
Composição Auxiliar	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,16	6,07		0,97	
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,53	13,61		7,26	
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,01	8,21		0,08	
			MO sem LS =>	4,60	LS =>	5,28	MO com LS =>	9,88	
			Valor do BDI =>	5,50			Valor com BDI =>	27,57	
					Quant. =>	34,12	Preço Total =>	940,68	
8		ESQUARIAS						24.297,90	
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	94573 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS. BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,00	420,49		420,49	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,96	28,41		27,27	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,48	19,45		9,33	
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	7,30	0,20		1,46	
Insumo	00034364 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS. BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM QUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,58	868,17		371,50	
Insumo	00039861 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCCOLOR 280 G	Material	UN	0,58	19,52		10,83	
			MO sem LS =>	12,66	LS =>	14,54	MO com LS =>	27,20	
			Valor do BDI =>	104,95			Valor com BDI =>	525,44	
					Quant. =>	18,08	Preço Total =>	9.499,95	
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,00	690,05		690,05	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,58	28,41		130,14	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,29	19,45		44,55	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02	977,15		20,52	
Composição Auxiliar	00011190 SINAPI	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,78	178,13		494,84	
Insumo			MO sem LS =>	61,56	LS =>	70,05	MO com LS =>	132,21	
			Valor do BDI =>	172,23			Valor com BDI =>	862,28	
					Quant. =>	0,80	Preço Total =>	689,82	
8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	90793 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA. 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00	833,82		833,82	
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,93	28,82		24,91	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,47	19,45		9,04	
Composição Auxiliar	00038124 SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	1,16	30,00		34,88	
Insumo	00039501 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERIA)	Material	UN	1,00	765,01		765,01	
			MO sem LS =>	11,65	LS =>	13,38	MO com LS =>	25,03	
			Valor do BDI =>	208,12			Valor com BDI =>	1.041,94	
					Quant. =>	8,00	Preço Total =>	8.335,52	
8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00	94,11		94,11	



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO



Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	26,85	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	19,45	9,74
Composição Auxiliar	0003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,00	57,50	57,50
			MO sem LS =>		12,57	LS =>	14,42 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		23,48		Valor com BDI =>
				Quant. =>	8,00	Preço Total =>	940,72

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_08/2020	RISO - PISOS	M	1,00	130,61	130,61
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,55	29,82	16,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,27	19,45	5,30
Composição Auxiliar	0002032 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,00	103,76	103,76
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,29	4,15	5,35
			MO sem LS =>		7,52	LS =>	8,83 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		32,60		Valor com BDI =>
				Quant. =>	7,20	Preço Total =>	1.175,11

8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101965 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:8 COM ADITIVO, AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M	1,00	155,66	155,66
Composição Auxiliar	87283 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOCO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,01	613,94	3,68
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,42	29,82	12,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	19,45	4,06
Composição Auxiliar	91682 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,02	31,50	0,66
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,40	30,29	12,05
Insumo	00034747 SINAPI	PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	1,04	118,06	122,80
			MO sem LS =>		10,81	LS =>	12,40 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		38,85		Valor com BDI =>
				Quant. =>	16,80	Preço Total =>	3.656,78

9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		INSTALAÇÕES ELETRICAS					47.845,73
Composição	93126 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	158,55	158,55
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,20	6,92	15,22
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2) AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	4,44	4,44
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,20	14,84	32,64
Composição Auxiliar	91642 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,00	5,60	11,20
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,20	8,50	18,70
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISCLADO, 1,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	8,40	2,93	24,61
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,38	14,88	5,58
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	17,49	17,49
Composição Auxiliar	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	28,67	28,67
			MO sem LS =>		38,42	LS =>	45,25 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		39,57		Valor com BDI =>
				Quant. =>	54,00	Preço Total =>	10.698,48

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93141 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	192,73	192,73
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,20	6,92	15,22
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2) AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	4,44	4,44
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,20	14,84	32,64
Composição Auxiliar	91642 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,00	5,60	11,20
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,20	8,50	18,70



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO



Composição Auxiliar	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,90	4,26	53,67
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,38	14,88	5,58
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO). PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	17,49	17,49
Composição Auxiliar	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	33,79	33,79
					MO sem LS => 43,75	LS => 50,22	MO com LS => 93,97
					Valor do BDI => 48,10		Valor com BDI => 240,83
					Quant. =>	56,00	Preço Total => 13.486,48

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93143 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	194,61	194,61
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,20	6,92	15,22
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2) AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	4,44	4,44
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,20	14,84	32,64
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,00	5,60	11,20
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,20	8,50	18,70
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,60	4,26	53,67
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,38	14,88	5,58
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO). PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	17,49	17,49
Composição Auxiliar	91997 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	35,87	35,87
					MO sem LS => 43,75	LS => 50,22	MO com LS => 93,97
					Valor do BDI => 48,62		Valor com BDI => 243,43
					Quant. =>	5,00	Preço Total => 1.217,15

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91925 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00	3,55	3,55
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	21,04	0,48
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	28,76	0,86
Insunio	0000983 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,24	1,92	2,38
Insunio	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,01	3,87	0,03
					MO sem LS => 0,39	LS => 0,45	MO com LS => 0,84
					Valor do BDI => 0,88		Valor com BDI => 4,43
					Quant. =>	590,10	Preço Total => 2.614,14

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00	6,62	6,62
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	21,04	0,82
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	28,76	1,12
Insunio	0000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,24	3,74	4,65
Insunio	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,01	3,87	0,03
					MO sem LS => 0,66	LS => 0,76	MO com LS => 1,42
					Valor do BDI => 1,65		Valor com BDI => 8,27
					Quant. =>	162,90	Preço Total => 1.347,18

9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91827 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00	4,80	4,80
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	21,04	0,81
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	28,76	0,83
Insunio	00001022 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,24	2,68	3,33
Insunio	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,01	3,87	0,03
					MO sem LS => 0,49	LS => 0,56	MO com LS => 1,05
					Valor do BDI => 1,19		Valor com BDI => 5,99
					Quant. =>	955,00	Preço Total => 5.720,45

9.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101561 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00	16,30	16,30
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00	28,76	0,08

[Handwritten signature]



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO



Insumo	00000965 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,04	15,65			
							MO sem LS =>	0,03	LS =>
							Valor do BDI =>	4,06	MO com LS =>
									Valor com BDI =>
									228,90
									Preço Total =>
									4.660,40
9.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101468 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO) AF_07/2020_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	1.767,37	1.767,37		
Composição Auxiliar	100578 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SÓLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	498,62	498,62		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39	21,04	8,19		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,51	28,76	100,88		
Composição Auxiliar	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	6,05	17,37	105,08		
Composição Auxiliar	91885 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	12,39	12,39		
Composição Auxiliar	91817 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	20,09	20,09		
Composição Auxiliar	91919 SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	21,89	21,89		
Composição Auxiliar	91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	16,85	25,08	417,58		
Composição Auxiliar	93666 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	63,44	63,44		
Composição Auxiliar	96877 SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,95	60,12	117,23		
Composição Auxiliar	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	125,94	125,94		
Insumo	00001094 SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,00	24,10	24,10		
Insumo	00003398 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,00	4,26	4,26		
Insumo	00004346 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 8", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,00	10,82	32,46		
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	2,00	1,56	3,12		
Insumo	00011864 SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	Material	UN	1,00	20,35	20,35		
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 96, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,00	0,20	0,80		
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METALICA PERFORADA, L = *118* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,08	55,08	3,30		
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,00	29,17	29,17		
Insumo	00039809 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,00	156,97	156,97		
Insumo	00039966 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,17	5,28	0,87		
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,00	0,32	0,64		
							MO sem LS =>	171,19	LS =>
							Valor do BDI =>	441,13	MO com LS =>
									196,49
									Valor com BDI =>
									2.208,50
									Preço Total =>
									2.208,50
9.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97881 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	141,05	141,05		
Composição Auxiliar	101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL AF_08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,04	502,10	18,07		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	28,41	0,69		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	19,45	0,37		
Composição Auxiliar	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,01	3.899,21	35,48		
Insumo	00043429 SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material	UN	1,00	86,44	86,44		
							MO sem LS =>	9,07	LS =>
							Valor do BDI =>	35,20	MO com LS =>
									10,41
									Valor com BDI =>
									176,25
									Preço Total =>
									2.115,00
9.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93666 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	83,44	83,44		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36	21,04	7,96		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,38	28,76	10,88		
Insumo	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,00	1,25	2,50		
Insumo	00034823 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	Material	UN	1,00	42,10	42,10		
							MO sem LS =>	6,45	LS =>
							Valor do BDI =>	15,83	MO com LS =>
									7,41
									Valor com BDI =>
									79,27
									Preço Total =>
									79,27



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO



	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
9.11								
Composição	101879 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	541,44	541,44	
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1 1 6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,01	811,04	11,67	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,53	21,04	11,24	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,53	28,78	15,37	
Composição Auxiliar Insumo	00012039 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN. 100 A	Material	UN	1,00	503,16	503,16	
			MO sem LS =>	10,10	LS =>	11,59	MO com LS =>	21,89
			Valor do BDI =>	135,14			Valor com BDI =>	676,58
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	676,58	
9.12								
Composição	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00	48,74	48,74	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	21,04	2,00	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	28,78	2,73	
Composição Auxiliar Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	2,00	0,63	1,26	
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,00	42,75	42,75	
			MO sem LS =>	1,62	LS =>	1,86	MO com LS =>	3,48
			Valor do BDI =>	12,16			Valor com BDI =>	80,90
				Quant. =>	4,00	Preço Total =>	243,60	
9.13								
Composição	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00	10,45	10,45	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	21,04	1,00	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	28,78	1,38	
Composição Auxiliar Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,00	0,63	0,63	
Insumo	00034053 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,00	7,46	7,46	
			MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,92	MO com LS =>	1,73
			Valor do BDI =>	2,60			Valor com BDI =>	13,05
				Quant. =>	10,00	Preço Total =>	130,50	
9.14								
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	25,69	25,69	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	21,04	1,57	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	28,78	5,18	
Composição Auxiliar Insumo	00038774 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIU, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,00	18,96	18,96	
			MO sem LS =>	2,36	LS =>	2,70	MO com LS =>	5,06
			Valor do BDI =>	6,41			Valor com BDI =>	32,10
				Quant. =>	8,00	Preço Total =>	256,80	
9.15								
Composição	100606 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	1.913,58	1.913,58	
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,08	280,90	22,47	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,58	21,04	96,30	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,88	28,78	427,80	
Composição Auxiliar	94982 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,4,5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,81	617,34	963,91	
Composição Auxiliar Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	10,00	37,31	373,10	
			MO sem LS =>	227,84	LS =>	261,51	MO com LS =>	489,35
			Valor do BDI =>	477,62			Valor com BDI =>	2.391,20
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	2.391,20	
10		INSTALAÇÕES HIDÁULICAS					62.597,02	
10.1								
Composição	89657 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	148,29	148,29	
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,14	22,85	48,47	
Composição Auxiliar	89382 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,18	8,76	10,33	
Composição Auxiliar	89386 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	15,46	15,46	



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO



Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE. PVC. SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUE-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,89		
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,14	13,81	29,55
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,14	14,84	31,75
			MO sem LS =>		42,28	LS =>	48,51
			Valor do BDI =>		36,51	MO com LS =>	90,77
				Quant. =>		Valor com BDI =>	182,80
						Preço Total =>	548,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	31,98	31,98
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	20,09	2,21
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	27,66	3,04
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,01	10,14	0,10
Insumo	00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,00	26,63	26,63
			MO sem LS =>		1,84	LS =>	2,11
			Valor do BDI =>		7,98	MO com LS =>	3,95
				Quant. =>		Valor com BDI =>	39,96
						Preço Total =>	199,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104056 SINAPI	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA AF_08/2022	LIPR - LIGAÇÕES PEDIAIS ÁGUAS/ESGOTO/ENERGIA/TELEF	UN	1,00	18,63	18,63
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	29,09	4,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	19,45	0,86
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,01	10,14	0,08
Insumo	00006029 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	Material	UN	1,00	13,64	13,64
			MO sem LS =>		1,81	LS =>	2,07
			Valor do BDI =>		4,65	MO com LS =>	3,88
				Quant. =>		Valor com BDI =>	23,28
						Preço Total =>	23,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5048 ORSE	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	Reservatórios	un	1,00	802,85	802,85
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	7,70	3,74	28,79
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	7,70	3,66	28,16
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	3,03	0,22	0,66
Insumo	4952 ORSE	Caixa d'água de polietileno alta densidade, cilíndrica, 1000 litros un	Material	un	1,00	419,50	419,50
Insumo	00000066 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,00	11,29	11,29
Insumo	00000096 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	2,00	12,28	24,56
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,00	26,14	26,14
Insumo	00002606 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,70	21,36	164,47
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	7,70	12,78	98,25
Insumo	00010498 SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	0,10	10,18	1,01
			MO sem LS =>		122,32	LS =>	140,40
			Valor do BDI =>		200,39	MO com LS =>	262,72
				Quant. =>		Valor com BDI =>	1.003,24
						Preço Total =>	2.006,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00	11,87	11,87
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	20,09	3,18
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	27,66	4,38
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,05	4,14	4,34
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,04	2,00	0,07
			MO sem LS =>		2,65	LS =>	3,05
			Valor do BDI =>		2,98	MO com LS =>	5,70
				Quant. =>		Valor com BDI =>	14,95
						Preço Total =>	1.046,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89403 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00	18,47	18,47
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19	20,09	3,79
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19	27,66	5,23
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,05	8,93	9,37
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,04	2,00	0,08
			MO sem LS =>		3,16	LS =>	3,63
			Valor do BDI =>		4,61	MO com LS =>	6,79
				Quant. =>		Valor com BDI =>	23,06
						Preço Total =>	265,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95675 SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	147,06	147,06



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO



Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,53	20,09	10,56
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,53	27,66	14,54
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,02	10,14	0,20
Insumo	00012774 SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES),	Material	UN	1,00	121,76	121,76
			MO sem LS =>		8,80	LS =>	10,10
			Valor do BDI =>		30,70	MO com LS =>	18,90
						Valor com BDI =>	183,76
						Quant. =>	1,00
						Preço Total =>	183,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89706 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	77,15	77,15
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,48	20,09	9,59
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,48	27,66	13,21
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,07	45,47	3,03
Insumo	00011714 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,00	45,94	45,94
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAC PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,10	51,52	5,35
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02	2,00	0,03
			MO sem LS =>		7,99	LS =>	9,17
			Valor do BDI =>		19,25	MO com LS =>	17,16
						Valor com BDI =>	96,40
						Quant. =>	2,00
						Preço Total =>	192,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90894 SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,00	42,10	42,10
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	29,09	2,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	19,45	1,48
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,01	18,76	0,19
Insumo	00038385 SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	M	1,05	36,44	38,26
			MO sem LS =>		1,29	LS =>	1,47
			Valor do BDI =>		10,50	MO com LS =>	2,76
						Valor com BDI =>	52,60
						Quant. =>	16,00
						Preço Total =>	841,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00	25,51	25,51
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,32	20,09	8,39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,32	27,66	8,80
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5888)	Material	M	1,05	9,76	10,29
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02	2,00	0,03
			MO sem LS =>		5,32	LS =>	6,11
			Valor do BDI =>		6,36	MO com LS =>	11,43
						Valor com BDI =>	31,87
						Quant. =>	2,00
						Preço Total =>	63,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00	20,24	20,24
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29	20,09	5,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29	27,66	8,10
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5888)	Material	M	1,05	5,91	6,23
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02	2,00	0,03
			MO sem LS =>		4,80	LS =>	5,62
			Valor do BDI =>		5,05	MO com LS =>	10,52
						Valor com BDI =>	25,29
						Quant. =>	13,20
						Preço Total =>	333,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10321 ORSE	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 2,10 x 4,20 x 1,50 m	Fossas Sépticas	un	1,00	29.210,85	29.210,85
Composição Auxiliar	110 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Formas	m²	39,13	180,89	7.078,22
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 8,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	388,19	14,07	5.433,69
Composição Auxiliar	1528 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	4,00	67,40	269,60
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	70,07	49,50	3.468,46
Composição Auxiliar	26 ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	Demolições / Remoções	m³	34,40	16,50	567,60
Composição Auxiliar	2680 ORSE	Apiloamento manual de fundo de vala	Lastros, Lajes e Berços	m²	12,22	24,75	302,44
Composição Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1,3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	44,86	8,27	370,99



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO



Composição Auxiliar	3314 ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1 2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	Conversão InfoWOrca	m²	44,86	32,92			
Composição Auxiliar	3349 ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Conversão InfoWOrca	m³	3,91	1.284,35	5.025,66		
Composição Auxiliar	72 ORSE	Reatero manual de vaías, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m²	50,15	33,00	1.654,95		
Composição Auxiliar	9279 ORSE	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	4,00	57,83	231,32		
Composição Auxiliar	9382 ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 14x19x39cm, e=0,14m, com argamassa traço T5 1 2:8 (cimento / cal / areia), junta 1 cm - Rev. 01	Alvenarias de Vedação	m²	22,43	97,29	2.182,21		
Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,22	830,68	1.013,40		
Composição Auxiliar	9948 ORSE	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,80x0,80mx0,05m	Concreto Armado	un	2,00	74,49	148,98		
			MO sem LS =>		4.465,76	LS =>	5.125,83	MO com LS =>	9.591,61
			Valor do BDI =>		7.291,02			Valor com BDI =>	36.501,87
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>		36.501,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2082 ORSE	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,00	52,22	52,22		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,34	3,74	1,27		
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,34	3,66	1,24		
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	0,30	0,22	0,06		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,34	21,36	7,26		
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,34	12,76	4,33		
Insumo	00011762 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1153 / 1130)	Material	UN	1,00	38,08	38,08		
			MO sem LS =>		5,40	LS =>	6,19	MO com LS =>	11,59
			Valor do BDI =>		13,03			Valor com BDI =>	65,25
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>		65,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98065 SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO = 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES), AF_12/2020_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	7.521,39	7.521,39		
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02	1.024,80	22,85		
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,79	422,69	335,70		
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.974 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,84	141,05	118,14		
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.974 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,71	57,15	97,54		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,03	28,41	57,70		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,60	19,45	31,04		
Composição Auxiliar	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,02	5.880,28	90,55		
Composição Auxiliar	97740 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,55	2.960,35	1.457,87		
Insumo	00043448 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS. SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	6,00	885,00	5.310,00		
			MO sem LS =>		228,41	LS =>	262,16	MO com LS =>	490,57
			Valor do BDI =>		1.877,33			Valor com BDI =>	9.398,72
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>		9.398,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11334 ORSE	Caixa de gordura 0,60 x 0,60 x 0,60m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos macios	un	1,00	679,47	679,47		
Composição Auxiliar	128 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,08	888,32	71,95		
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,73	14,07	24,34		
Composição Auxiliar	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (54x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1 2:8 (cimento / cal / areia) e junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,80	106,35	191,43		
Composição Auxiliar	1908 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1 2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,71	36,99	63,25		
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,80	49,50	89,10		
Composição Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,71	8,27	14,14		
Composição Auxiliar	72 ORSE	Reatero manual de vaías, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m²	1,15	33,00	37,95		
Composição Auxiliar	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,17	102,59	120,03		
Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,08	830,68	67,28		
			MO sem LS =>		142,90	LS =>	164,01	MO com LS =>	306,91
			Valor do BDI =>		189,59			Valor com BDI =>	649,06
				Quant. =>		4,00	Preço Total =>		3.396,24



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO



	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
10.16									
Composição	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	65,54	65,54		
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	27,66	4,21		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	19,45	0,93		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,02	2,75	0,05		
Insumo	00013417 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	Material	UN	1,00	60,35	60,35		
			MO sem LS =>		1,83	LS =>	2,10	MO com LS =>	3,93
			Valor do BDI =>		16,35			Valor com BDI =>	81,89
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	81,89		
10.17									
Composição	11282 ORSE	Torneira de mesa bica curta, branca/cromada, fechamento automático, ref. 0101377, da Azzo ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,00	67,83	67,83		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,34	3,74	1,27		
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,34	3,68	1,24		
Composição Auxiliar	961 ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	0,30	0,22	0,06		
Insumo	12149 ORSE	Torneira de mesa bica curta, branca/cromada, fechamento automático, ref. 0101377, da Azzo ou similar un	Material	un	1,00	73,77	73,77		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,34	21,36	7,26		
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,34	12,76	4,33		
			MO sem LS =>		5,40	LS =>	6,19	MO com LS =>	11,59
			Valor do BDI =>		21,94			Valor com BDI =>	109,87
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	219,74		
10.18									
Composição	86940 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	1.028,85	1.028,85		
Composição Auxiliar	86677 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2 X 1,1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	76,14	76,14		
Composição Auxiliar	86881 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	232,27	232,27		
Composição Auxiliar	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,00	61,15	122,30		
Composição Auxiliar	86903 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	330,59	330,59		
Composição Auxiliar	86905 SINAPI	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	267,55	267,55		
			MO sem LS =>		33,42	LS =>	38,37	MO com LS =>	71,79
			Valor do BDI =>		256,80			Valor com BDI =>	1.285,65
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	2.571,30		
10.19									
Composição	86931 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	438,87	438,87		
Composição Auxiliar	86885 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	11,29	11,29		
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	427,58	427,58		
			MO sem LS =>		12,38	LS =>	14,21	MO com LS =>	26,59
			Valor do BDI =>		109,54			Valor com BDI =>	548,41
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.096,82		
10.20									
Composição	86933 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 90CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	399,31	399,31		
Composição Auxiliar	86880 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	23,52	23,52		
Composição Auxiliar	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	20,07	20,07		
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 80CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	297,60	297,60		
Composição Auxiliar	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	58,12	58,12		
			MO sem LS =>		16,73	LS =>	19,20	MO com LS =>	35,93
			Valor do BDI =>		99,66			Valor com BDI =>	498,97
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	498,97		
10.21									
Composição	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	44,26	44,26		
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,32	27,66	8,74		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	19,45	1,93		
Insumo	00011703 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,00	33,59	33,59		
			MO sem LS =>		3,80	LS =>	4,37	MO com LS =>	8,17
			Valor do BDI =>		11,04			Valor com BDI =>	55,30



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE



Quant. => 2,00 Preço Total =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
10.22									
Composição	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	688,55	688,55		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,42	27,66	39,35		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45	19,45	8,71		
Composição Auxiliar	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,00	17,79	160,11		
Insumo	00036209 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,00	490,38	490,38		
			MO sem LS =>		17,13	LS =>	19,67	MO com LS =>	36,80
			Valor do BDI =>		174,35			Valor com BDI =>	872,90
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.745,80		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
10.23									
Composição	8210 ORSE	Ducha manual, linha trio, ref. 4896C da DECA ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,00	481,85	481,85		
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,50	3,66	1,83		
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	0,42	0,22	0,09		
Insumo	8293 ORSE	Ducha manual, linha trio, ref. 4896C da DECA ou similar un	Material	un	1,00	469,25	469,25		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,50	21,36	10,68		
			MO sem LS =>		4,97	LS =>	5,71	MO com LS =>	10,68
			Valor do BDI =>		120,26			Valor com BDI =>	602,11
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.204,22		

12 COMUNICAÇÃO VISUAL 7.470,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
12.1									
Composição	7721 ORSE	Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim. 21 x 11cm - Fornecimento e instalação	Sinalização Vertical	un	1,00	178,51	178,51		
Insumo	7303 ORSE	Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim. 21 x 11cm un	Material	un	1,00	178,51	178,51		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		44,55			Valor com BDI =>	223,06
				Quant. =>	6,00	Preço Total =>	1.338,36		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
12.2									
Composição	11853 ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,00	48,29	48,29		
Insumo	00037568 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,00	48,29	48,29		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		12,05			Valor com BDI =>	60,34
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	60,34		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
12.3									
Composição	7721 ORSE	Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim. 21 x 11cm - Fornecimento e instalação	Sinalização Vertical	un	1,00	178,51	178,51		
Insumo	7303 ORSE	Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim. 21 x 11cm un	Material	un	1,00	178,51	178,51		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		44,55			Valor com BDI =>	223,06
				Quant. =>	20,00	Preço Total =>	4.461,20		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
12.4									
Composição	8592 ORSE	Placa em alumínio e ferro fundido em Braille com dimensões de 7 x 14,5 cm	Diversos	un	1,00	66,20	66,20		
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,20	3,60	0,72		
Insumo	8868 ORSE	Placa em alumínio e ferro fundido em Braille com dimensões de 7 x 14,5 cm un	Material	un	1,00	61,21	61,21		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,20	21,36	4,27		
			MO sem LS =>		1,99	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,27
			Valor do BDI =>		16,52			Valor com BDI =>	82,72
				Quant. =>	4,00	Preço Total =>	330,88		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
12.5									
Composição	11397 ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,00	750,00	750,00		
Insumo	12325 ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento un	Serviços	un	1,00	750,00	750,00		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		187,20			Valor com BDI =>	937,20
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	937,20		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.6							
Composição	3239 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	Conversão InfoWOra	un	1,00	273,79	273,79
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,80	3,74	2,24
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,80	3,60	2,16
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeccão mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,00	829,02	1,65



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO



Insumo	2654	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material	un	1,00	247,28	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,60	21,36	12,81
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,60	12,76	7,65
				MO sem LS =>		9,57	10,99	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		68,33		Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	342,12
13			DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA					90.182,90
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00	3,51	3,51	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	19,45	2,72	
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,05	15,91	0,79	
				MO sem LS =>		0,85	0,97	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,87		Valor com BDI =>
					Quant. =>	900,00	Preço Total =>	3.942,00
13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101911 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	334,72	334,72	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,46	20,09	9,18	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,46	27,66	12,85	
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 49 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,00	0,68	1,36	
Insumo	00010690 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 12 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,00	311,53	311,53	
				MO sem LS =>		7,65	8,79	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		83,54		Valor com BDI =>
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	836,52
13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12628 ORSE	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt. (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,00	3.193,21	3.193,21	
Composição Auxiliar	10603 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	1,00	4,22	4,22	
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,70	49,50	34,85	
Composição Auxiliar	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	3,70	102,59	379,58	
Composição Auxiliar	102487 SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,51	885,17	1.306,40	
Insumo	8904 ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,85	3,87	3,28	
Insumo	13424 ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	3,00	57,72	173,16	
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00	23,31	23,31	
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E8013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,85	27,99	23,79	
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,46" KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,60	52,25	344,85	
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	Material	M	13,20	68,18	899,87	
				MO sem LS =>		228,26	261,99	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		797,02		Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	3.990,23
							Preço Total =>	3.990,23
13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100942 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXXM) AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXXM	1,00	5,00	5,00	
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,02	271,37	4,53	
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,01	66,86	0,47	
				MO sem LS =>		0,23	0,26	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		1,24		Valor com BDI =>
					Quant. =>	1.304,45	Preço Total =>	8.139,76
13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93596 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXXM) AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXXM	1,00	0,65	0,65	
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00	271,37	0,59	
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00	66,86	0,06	
				MO sem LS =>		0,03	0,03	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,16		Valor com BDI =>
					Quant. =>	26.056,96	Preço Total =>	21.107,75



ESTADO DE RORAIMA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO



13.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93584 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,00	2,09	2,09		
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01	271,37	1,89		
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00	66,86	0,20		
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,52	Valor com BDI =>		2,61	
				Quant. =>	19.987,22	Preço Total =>		52.166,64	

Total sem BDI 753.800,94
 Total do BDI 187.977,71
 Total Geral 941.778,65


 Eng.º Civ. Marcos Domingos Da Silva
 CREA-RR N.º 0905404068
 PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ / RR



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO



Obra
Construção da Escola Municipal Indígena Pajé Marcelo Barbosa- Comunidade
Enseada_Uiramutã

40% ref. Aos itens de maior relevância dos serviços executados

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	40% ref. e maior relevância
91092	SINAPI	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M ³ /H DE CAPACIDADE. AF_01/2016, PAREDE EM EPS – PAINÉL MONOLÍTICO	m ²	486,20	194,48
97103	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m ²	208,0	83,2
87769	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m ²	177,92	71,168
96110	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m ²	177,92	71,168
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA PVC ONDULADA, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	179,67	71,868

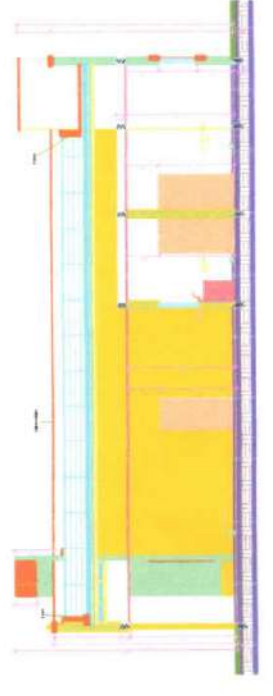
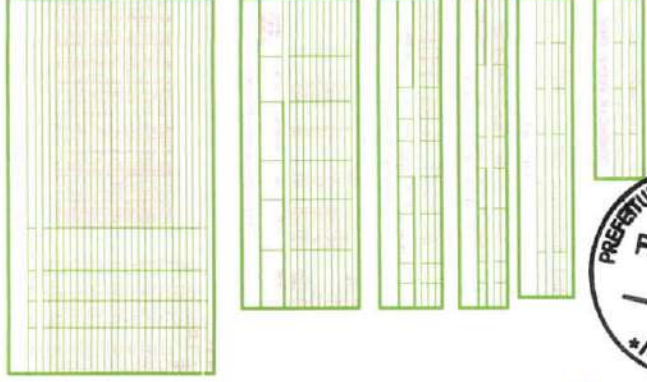
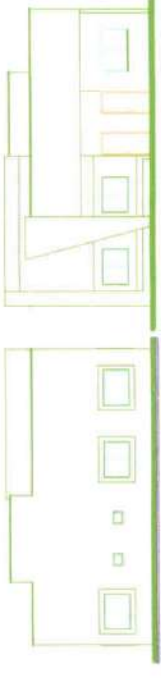
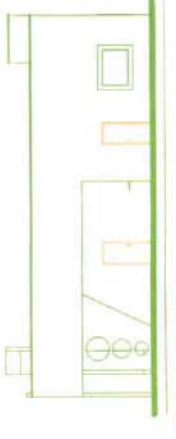
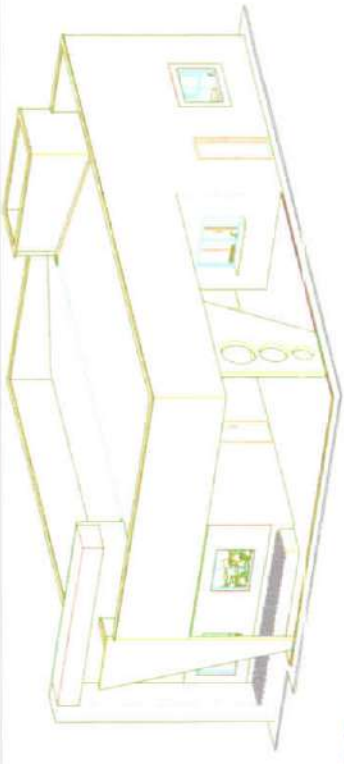
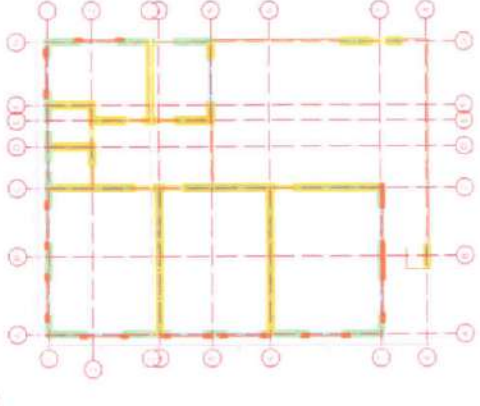
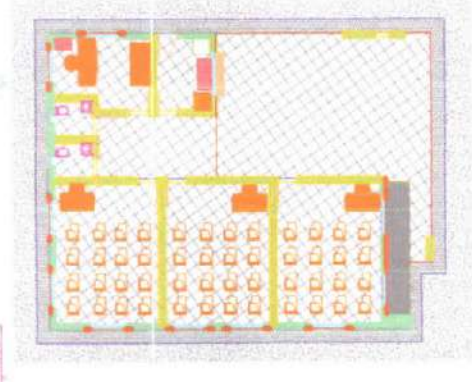
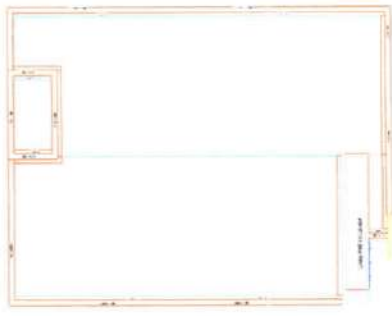
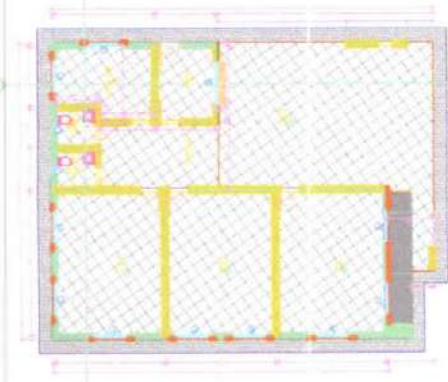
Eng^o Civ. Marcos Domingos Da Silva
CREA-RR N^o 0905404068
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ / RR



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO



PROJETOS EXECUTIVOS (ANEXO 2)



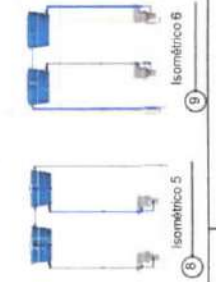
Marcos Domingos da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 090540-088

PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE VENTILAÇÃO	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SANEAMENTO BÁSICO	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA
PRESENTAÇÃO DE PROJETO DE ARQUITETURA Nº 01/61					



01/02

Nome do Projeto	Projeto de Instalação de Água Fria
Localização	Uruaçu - GO
Autores	Eng. Marcos Domingos da Silva
Revisão	
Assinatura	
Carimbo	



Isométrico 8

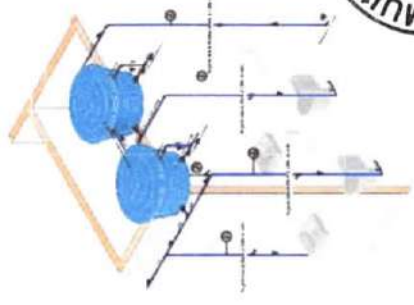
Quantidade	Descrição	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00

Quantidade	Descrição	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00

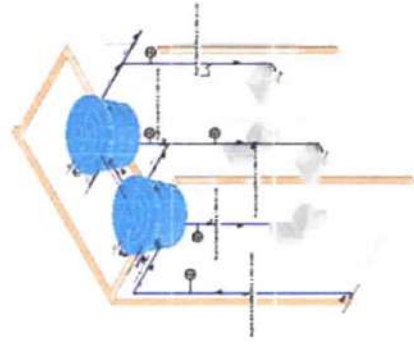
Quantidade	Descrição	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00

Quantidade	Descrição	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00
1	Canal de PVC 100x100x10	100,00	100,00

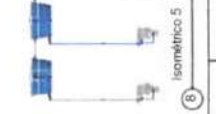
Isométrico 7



Isométrico 6



Isométrico 5

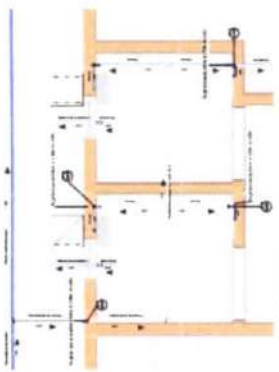


Isométrico 5

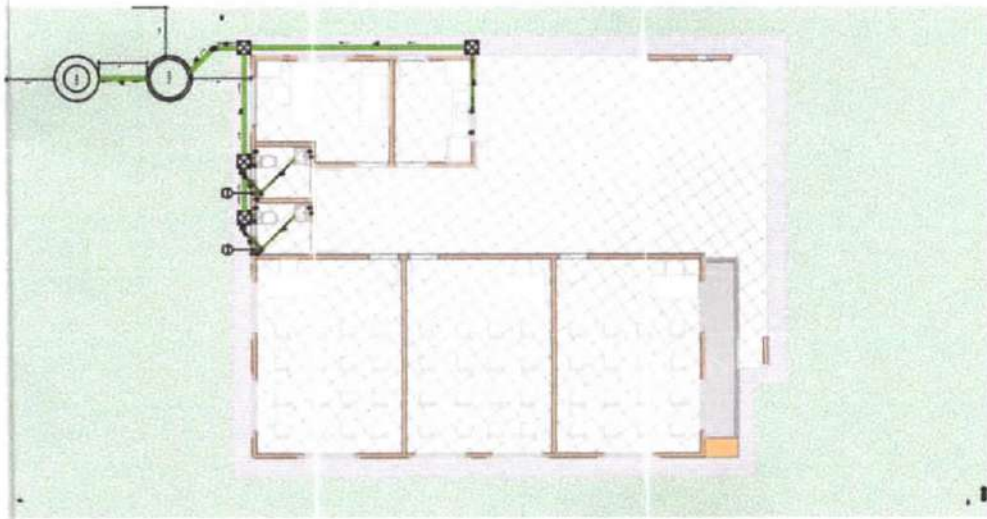
Isométrico 4



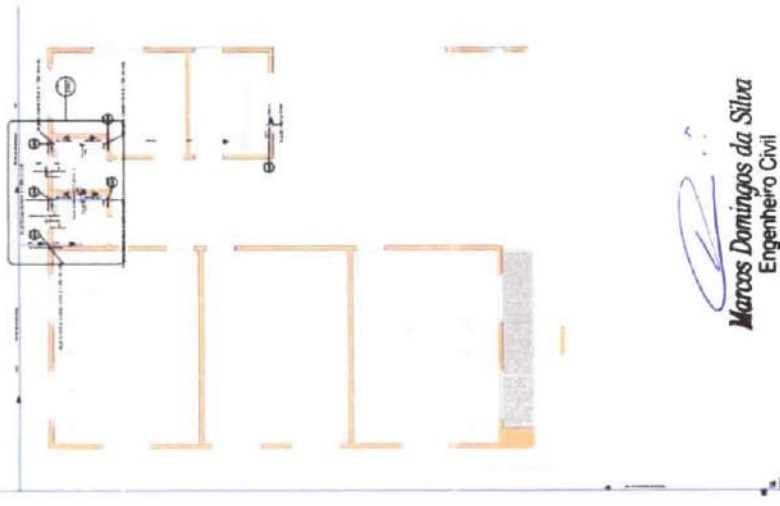
Hid. Detalhe 1



Esq. 2



Hidráulico 1



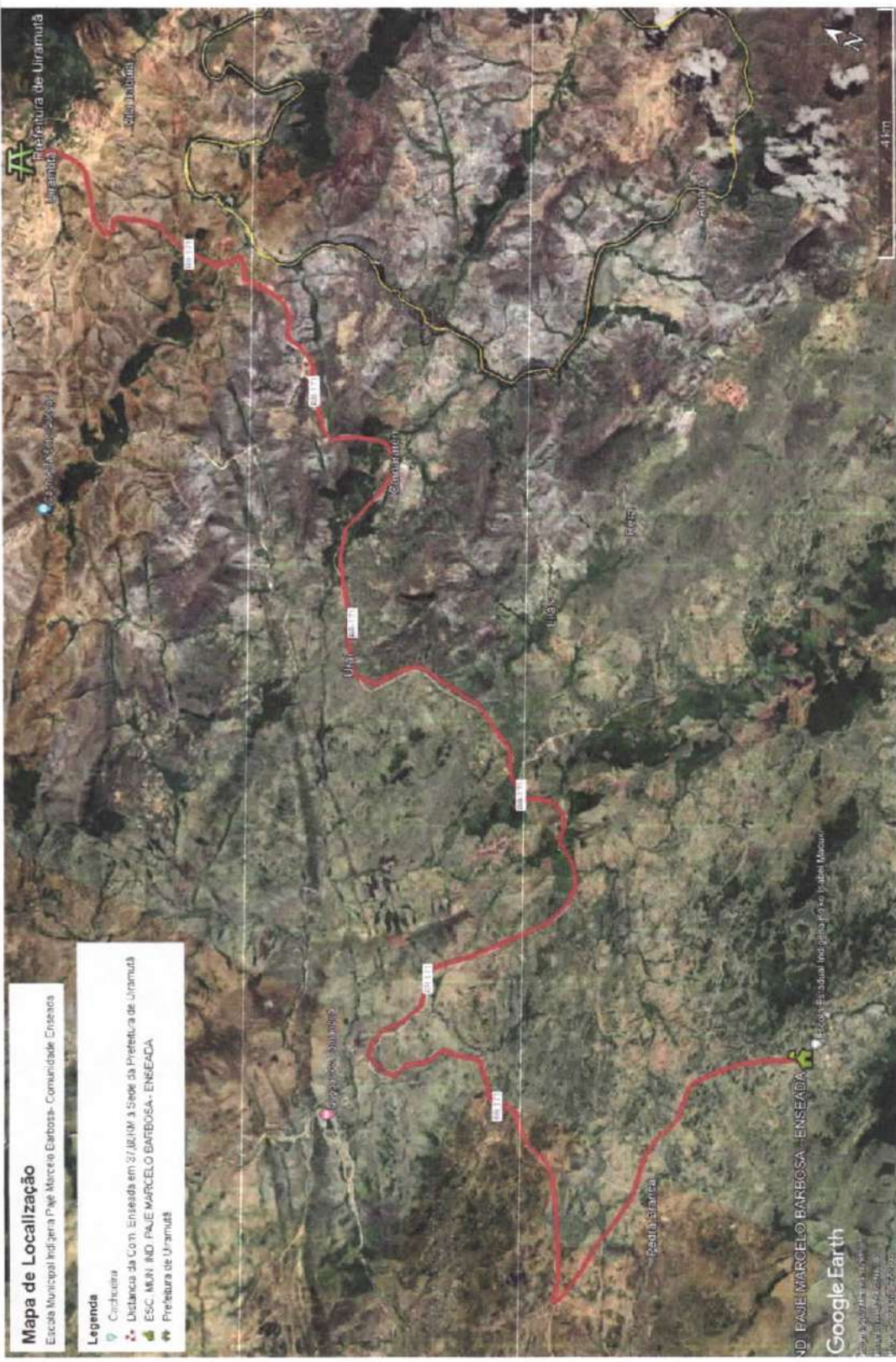
Marcos Domingos da Silva
Engenheiro Civil
CREA 0905404068



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO



MAPA DE LOCALIZAÇÃO (ANEXO 3)



Mapa de Localização
 Escola Municipal Indígena Paje Marcelo Barbosa - Comunidade Enseada

Legenda

- Comunidade
- Distância da Com. Enseada em 27,00 KM à Sede da Prefeitura de Uiramutã
- ESC. MUN. IND. PAJE MARCELO BARBOSA - ENSEADA
- Prefeitura de Uiramutã



ESTADO DE RORAIMA	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA
COMUNIDADE ENSEADA	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA
ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJE MARCELO BARBOSA - ENSEADA	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA
PROFESSOR	PROFESSOR
DISCIPLINA	DISCIPLINA
DATA	DATA
01/01	01/01

Marcos Domingos da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 0905404068



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA DO MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ



AUTORIZAÇÃO

Estando devidamente cumpridas as formalidades previstas non art. 38, caput, da Lei Federal n. 8.666/93, e suas alterações posteriores, conforme se constante no despacho anexado, AUTORIZO a abertura do processo licitatório visando a **“CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUCAO DA ESCOLA MUNICIPAL INDIGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA – COMUNIDADE ENSEADA NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ -RR”**, conforme PAMS, Projeto Básico, acostados aos autos.

Na qualidade de ordenador de despesas da Prefeitura Municipal de UIRAMUTÃ –RR, declaro para os efeitos do inciso II, do Art. 16 da Lei Complementar n. 101- Lei de Responsabilidade Fiscal, que a despesa abaixo especificada possui adequação orçamentaria e financeira com a Lei Orçamentaria Anual (LDO) e compatibilidade com o Plano Plurianual (PPA) e com a Lei de Diretrizes Orçamentarias (LDO).

Remeta-se o procedimento a Comissão Permanente de Licitação - CPL para os procedimentos cabíveis. Após sejam os autos submetidos a análise da Assessoria Jurídica para emissão de parecer jurídico.

UIRAMUTÃ – RR, 13 d JULHO de 2023

BRS
BENISIO ROBERTO DE SOUZA
Prefeito do Município de Uiramuta- RR



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA DO MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ



PROCESSO ADMINISTRATIVO DE LICITAÇÃO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº: 004/2023.

**OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDIGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA – COMUNIDADE ENSEADA NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ -RR",
REQUERENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO CULTURA E DESPORTO - SMECD**

AUTUAÇÃO

Hoje, nesta cidade, na sala da Comissão Permanente de Licitação – CPL, autuo o processo licitatório n. **109/2022**, do que para constar, lavrei este termo. Eu SANDRO DA SILVA MAFRA, Presidente da Comissão Permanente de Licitação – CPL, o subscrevo.

UIRAMUTÃ – RR, 17 de Julho de 2023.

SANDRO DA SILVA MAFRA
Presidente da CPL/PMUI



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ



PORTARIA N° 003/2023

Dispõe sobre a Nomeação da
Comissão permanente de Licitação e
dá outras providências.

O Prefeito Municipal de Uiramutã, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 80, inciso II, alínea "a", da Lei Orgânica Municipal, pela presente.

RESOLVE

Art. 1º NOMEAR a Comissão Permanente de Licitação – CPL:

Senhor **Sandro da Silva Mafra**, Presidente da Comissão;

Senhora **Cleiciane Pinho de Assis**, membro da Comissão;

Senhor **Luiz de Oliveira**, membro da comissão.

Art. 2º Esta portaria entra em vigor na data da sua publicação

Publique-se. Registre-se. Cumpra-se

Gabinete do Prefeito de Uiramutã-RR, 02 de janeiro de 2023.


BENISIO ROBERTO DE SOUZA
Prefeito



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



TOMADA DE PREÇO

Nº 04/2023

PROCESSO Nº 109/2023.

MINUTA DE EDITAL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA-COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



Tomada de Preço nº 04/2023

Data da licitação: XX de XXXX de 2023
Hora da licitação: XXhXXmin
Tipo da licitação: menor preço.
Regime de Execução Indireta: Empreitada por preço global.
Unidade administrativa: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO,
CULTURA E DESPORTO.
Elemento despesa nº 4490.5100, com recursos de emenda parlamentar da
LOA 2023.

A Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Uiramutã/RR, designada pela Portaria nº 003-A, de 03 de janeiro de 2023, do Sr. Prefeito, torna público que está realizando processo licitatório, através da modalidade "Tomada de Preço", tipo "menor preço", para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA-COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTA/RR**, de acordo com as especificações a seguir, nos termos da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.

As condições do presente Edital, fundamentadas na legislação acima especificada, estão consubstanciadas nas seguintes Cláusulas:

1. DO OBJETO

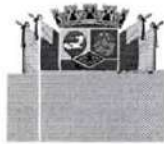
1.1. A presente licitação tem como objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA- COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTA-RR.**

2. DOS ANEXOS

2.1. Integram este Edital de Tomada de Preço, independente de transcrição, os seguintes anexos abaixo:

- Anexo 1** – Declaração de Responsabilidade por Não Realização de Vistoria;
- Anexo 2** – Declaração de Concordância com os Termos do Edital;
- Anexo 3** – Declaração de Inexistência de Fato Impeditivo;
- Anexo 4** – Declaração de Não empregar menores conforme inciso XXXIII, art. 7º, da Constituição Federal;
- Anexo 5** – Modelo carta Proposta.
- Anexo 6** – Declaração de vistoria
- Anexo 6** – Minuta contrato

3. DA AQUISIÇÃO DO EDITAL:



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



3.1. Este Edital e os seus anexos, serão adquiridos junto à Comissão Permanente de Licitação, sala de licitações, Centro Administrativo, Prefeitura Municipal de Uiramutã no horário das 08 às 12 horas, ao custo de zero, ou através do e-mail: cpluiramutã@gmail.com .

3.2. No ato de recebimento do exemplar do edital e de seus anexos, deverá o interessado verificar o seu conteúdo, não sendo admitidas reclamações posteriores sobre eventuais omissões. Será exigido ainda o cadastro prévio conforme legislação aplicada à modalidade.

4. DA FONTE DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:

4.1. A despesa correrá por conta do elemento orçamentário "44.90.5100 ", existente no Orçamento Geral do Município vigente da Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto.

5. DA FONTE DE RECURSOS FINANCEIROS:

5.1. A despesa correrá por conta de emenda parlamentar da LOA 2023.

6. DA APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES:

6.1. No XX de XXXXX de 2023, as 10:00 horas , na sede da Prefeitura Municipal de Uiramutã/RR, em ato público, na presença dos licitantes, a Comissão Permanente de Licitação receberá, de uma só vez, os Envelopes nº 01 e nº 02, bem como as declarações complementares, e procederá à abertura da licitação.

6.1.1 - Os atos públicos poderão ser assistidos por qualquer pessoa, mas somente deles participarão ativamente os licitantes ou representantes credenciados, não sendo permitida a intercomunicação entre eles, nem atitudes desrespeitosas ou que causem tumultos e perturbem o bom andamento dos trabalhos.

7. DAS RESTRIÇÕES E CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

7.1- Restrições de participação.

7.1.1- Não será admitida a participação de interessados sob forma de consórcio ou grupo de empresas, uma vez que o objeto, para o segmento de mercado, não é de grande vulto, não trazendo, tal limitação, nenhuma limitação de mercado, ao contrário, cria o estímulo à disputa;



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



7.1.2. Não poderá participar ainda pessoa jurídica que, na data fixada para apresentação dos envelopes, estejam suspensas do direito de licitar ou de contratar com a Administração Pública, ou declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública.

7.1.3 - É vedada a indicação de um mesmo responsável técnico, por mais de uma empresa licitante. Havendo a indicação, as empresas licitantes serão desclassificadas na participação no presente certame.

7.2- Das condições de participação:

7.2.1- Poderão participar deste certame licitatório firmas brasileiras ou estrangeiras autorizadas a funcionar no País e que comprovem preencher os requisitos exigidos neste edital e na Lei 8.666/1993.

7.2.2 - Poderá participar do presente certame licitatório, a pessoa jurídica que, na fase inicial de habilitação preliminar, comprove possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital para execução de seu objeto;

7.2.3 - Compreende o serviço de limpeza urbana do Município de Uiramutã: A coleta domiciliar; coleta de volumosos; varrição e capinação manual; podaço; pintura de meio-fio operação de transporte ao local de destinação final dos resíduos sólidos, conforme discriminado quantitativos e especificações no anexo I.

7.2.4 - As empresas licitantes deverão estar devidamente representadas por seus titulares ou por terceiros, esses habilitados por procuração pública ou particular.

8. DA HABILITAÇÃO

8.1. RELATIVA À HABILITAÇÃO JURÍDICA:

8.1.1. REGISTRO COMERCIAL, no caso de empresa individual (Requerimento de Empresário);

8.1.2. ATO CONSTITUTIVO, ESTATUTO OU CONTRATO SOCIAL em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais; e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores e sua devida publicação na imprensa oficial. No caso de alterações será admitido o Estatuto ou o Contrato Social consolidado e aditivos posteriores, se houver.

8.1.3. Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial do Estado sede da empresa, acompanhado de documentos que tratem sobre a eleição de seus diretores, no caso de sociedades por ações; e



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



8.1.4. Decreto de autorização, devidamente arquivado, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País; ou

8.2. RELATIVA À HABILITAÇÃO FISCAL:

8.2.1. Comprovante de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ, expedido pela Receita Federal;

8.2.2. A prova de regularidade para com a Fazenda Federal deverá ser atendida pela apresentação da certidão conjunta de adimplência de Tributos e contribuições federais e inexistência de Dívida Ativa da União;

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

8.2.4. A comprovação para com a Fazenda Municipal deverá ser feita através de Certidão Negativa de Débitos da sede do licitante.

8.2.5. Certificado de Regularidade de Situação (CRF) perante o FGTS;

8.2.6. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).

8.2.7. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual (FIC).

8.3 – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

8.3.1. a) Comprovação, fornecida pelo órgão licitante, de que recebeu os documentos e que tomou conhecimento de todas as informações e das condições para cumprimento do objeto de licitação (Recibo de Retirada do Edital).

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

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

8.3.4. d) A Licitante deverá apresentar nos termos de seu art. 30, inc. II da Lei 8.666/93 e suas alterações Atestado de Capacidade Técnica do Profissional emitido por pessoa Jurídica de direito pública ou privada, com atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação conforme itens de maior relevância a seguir:



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



.40% ref. Aos itens de maior relevância dos serviços executados					
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	40% ref. e maior relevância
91092	SINAPI	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COMTELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016, PAREDE EM EPS – PAINÉL MONOLÍTICO	m²	486,20	194,48
97103	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	208,0	83,2
87769	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPAROMANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	177,92	71,168
96110	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	177,92	71,168
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA PVC ONDULADA, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	179,67	71,868

f) A Licitante deverá apresentar nos termos de seu art. 30, § 1º, inc. I da Lei 8.666/93 e suas alterações, Certidão de Acervo Técnico emitida pelo CREA de obras e serviços semelhantes ao do objeto licitado, **na qual constem todos os seus responsáveis técnicos, com jurisdição sobre o domicílio da sede da LICITANTE;**

g). Caso o Responsável Técnico da empresa não seja o detentor da Certidão de Acervo Técnico – CAT apresentado pela Licitante, o mesmo deverá apresentar a Certidão de Acervo Técnico emitida pelo CREA com os serviços compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação conforme itens de maior relevância a seguir, além de comprovar que o detentor do acervo possuam vínculo com a empresa.

QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

8.3.5. **Balanco patrimonial** e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, ficando dispensado para as empresas optantes pelo Simples Nacional.

8.3.5.1. O licitante deverá apresentar os seguintes índices contábeis, extraídos do último balanço patrimonial ou do balanço patrimonial referente ao período de existência da sociedade, atestando a boa situação financeira:

LG= Liquidez Geral - superior a 1

SG= Solvência Geral - superior a 1



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



LC= Liquidez Corrente - superior a 1

Sendo,

$$LG = (AC + RLP) / (PC + PNC)$$

$$SG = AT / (PC + PNC)$$

$$LC = AC / PC$$

Onde:

AC= Ativo Circulante

RLP= Realizável a Longo Prazo

PC= Passivo Circulante

PNC= Passivo não Circulante

AT= Ativo Total

8.3.6. **Certidão Negativa de Falência ou Recuperação Judicial**, emitidas nos últimos 30 (trinta) dias;

8.4 - OUTROS:

8.4.1. **Declaração de que o licitante concorda com todas as normas e exigências determinadas através deste Edital**, a ser juntada ao Envelope 1 (Habilitação).

8.4.2. **Declaração do licitante de que não existe qualquer impedimento de licitar com a administração pública**, a ser juntada ao Envelope 1 (Habilitação).

8.4.3. **Declaração formal de que a LICITANTE não possui menores trabalhando conforme determina o inciso XXXIII, art. 7º da Constituição Federal**, a ser juntada ao Envelope 1 (Habilitação);

8.4.4. Todos os documentos apresentados para habilitação deverão estar em nome do licitante, como o número do CNPJ/MF e, preferencialmente, com endereço respectivo, devendo ser observado o seguinte:

8.5.4.1 - Se o licitante for matriz, todos os documentos deverão estar com o número do CNPJ da matriz, ou;

8.5.4.2 - Se o licitante for uma filial, todos os documentos deverão estar com o número do CNPJ da filial, exceto quanto a certidão negativa de débitos junto ao INSS, por constar no próprio documento que é válido tanto para a matriz e filiais, bem assim quanto ao certificado de regularidade fiscal do FGTS, quando o licitante tenha o recolhimento dos encargos centralizado, devendo desta forma apresentar documento comprobatório de autorização para a centralização;

8.5.4.3 - Se o licitante for a matriz e o fornecedor da prestação dos serviços for a filial, os documentos deverão ser apresentados com o número do CNPJ/MF da matriz e da filial, simultaneamente; ou

8.5.4.4 - Serão dispensados da apresentação de documentos com o número do CNPJ/MF da filial aqueles documentos que, pela própria natureza, forem emitidos somente em nome da matriz.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



8.4.6 - A falta de qualquer documento listados; a sua irregularidade; o seu vencimento; a ausência das cópias xerografadas devidamente autenticadas, ou a ausência das vias originais para autenticação pela Comissão até 48 Horas antes do Certame, ou a falta da apresentação da publicação da imprensa oficial; a apresentação de documentos de habilitação fora do envelope lacrado e específico, tornará a empresa respectiva inabilitada no presente certame, sendo-lhe devolvido, lacrado.

8.5- Os documentos exigidos neste Edital deverão estar com o prazo de validade em vigor na data marcada para o recebimento dos envelopes e poderão ser apresentados no original ou por qualquer processo de cópia autenticada.

8.5 – Cada licitante só poderá se pronunciar ou assumir responsabilidades em nome da empresa que representa, se munido de procuração ou instrumento particular devidamente reconhecida a firma. Caso seja sócio da empresa deverá apresentar cópia do contrato social e documento de identidade.

8.6 – Os documentos acima referidos deverão ser entregues em envelope lacrado, distinto do da proposta, tendo em seu frontispício os seguintes dizeres:

Envelope n.º 01 - "Habilitação"
Prefeitura Municipal de Uiramutã
Tomada de Preço n.º 04/2023
Data de abertura: XX de XXXXX de 2023

9. DA PROPOSTA DE PREÇO

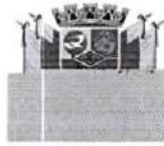
9.1 - O prazo de validade da Proposta de Preços, não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

9.2- É vedada a utilização de qualquer elemento, critério ou fator sigiloso ou reservado, que possa, ainda que indiretamente, elidir os princípios que regem o procedimento licitatório.

9.3- Não será considerada qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital, nem preço ou vantagem baseada nas ofertas dos demais licitantes.

9.4- Não serão admitidos preços ofertados a nível simbólico, irrisório ou igual ao valor zero.

9.5- Serão desclassificadas as propostas que não atendam às exigências deste Edital, ou ainda, apresentem preços manifestamente inexequíveis.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



9.6. A proposta de preços deverá ser apresentada em envelope lacrado em original, contendo o nome, razão social, endereço da empresa e o número do cadastro nacional de pessoas jurídicas (CNPJ) do Ministério da Fazenda, redigida com clareza, sem emendas rasuras, acréscimos, entrelinhas ou ressalvas, devidamente datada e assinada pelo seu representante legal (devidamente identificado), contendo:

- a) o valor total mês e valor total global para os 120 (cento e vinte) dias de execução dos serviços objeto da licitação, expressos em reais, em algarismo e por extenso;
- b) nome, RG, CPF, endereço residencial, estado civil, nacionalidade do responsável pela assinatura do contrato;
- c) validade da proposta de 60 (sessenta) dias a partir de sua apresentação à CPL;

9.6.1. As propostas também deverão conter a **composição analítica dos preços unitários** dos serviços a serem executados. Na planilha, a Licitante deverá apresentar o memorial de cálculos dos preços unitários, indicando os mesmos quantitativos especificados nos anexos a este Edital e conforme o orçamento básico.

9.6.2. Na planilha de composição de preços deverá conter o **detalhamento dos encargos sociais**, observado os salários e demais benefícios previstos na Convenção Coletiva utilizada para elaboração do Projeto Básico (2023);

9.6.3. A empresa deverá indicar em sua proposta o recolhimento dos **tributos inerentes ao seu regime tributário**, ou seja, as alíquotas que efetivamente recolhe;

9.6.4. Composição do **BDI**;

9.6.5. No Anexo 5, há modelo de proposta que pode ser utilizado para os fins do item 9.6 (*caput*).

9.7. Havendo divergência entre o preço por extenso e o numeral prevalecerá o menor valor.

9.8. A proposta de preços deverá ser entregue à CPL assinada pelo



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



representante legal da empresa, em envelope fechado e lacrado, o qual conterà as seguintes indicações:

Envelope n.º 02 - "Proposta"
Prefeitura Municipal de Uiramutã
TOMADA DE PREÇO nº 04/2023
Data de abertura: XX de XXXX de 2023

10. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO

10.1- A presente licitação será julgada pelo critério, do menor preço, conforme inciso I, § 1º, do art. 45 da Lei de Licitações.

11. DO PROCESSAMENTO DA LICITAÇÃO

11.1- A presente Licitação na modalidade TOMADA DE PREÇO será processada e julgada de acordo com o procedimento estabelecido no art. 43 da Lei nº 8.666/93.

11.2- O recebimento dos envelopes contendo os documentos de habilitação e a proposta de preços será realizado simultaneamente no dia, hora e local previstos neste Edital.

11.3. O presente certame iniciará com o recebimento dos envelopes "Habilitação" e "Propostas", sendo aberto inicialmente o envelope "Habilitação". Havendo a renúncia de todos os licitantes na apresentação de recursos, a Comissão abrirá o envelope "Proposta".

11.4- Após a entrega dos envelopes pelos licitantes, não serão aceitos quaisquer adendos, acréscimos ou supressões ou esclarecimento sobre o conteúdo dos mesmos.

11.5- Os esclarecimentos, quando necessários e desde que solicitados pela Comissão deste Município, constarão obrigatoriamente da respectiva ata.

11.6- É facultado à Comissão ou autoridade superior, em qualquer fase da Licitação, promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão de documentos ou informações que deveria constar originariamente da proposta.

11.7- Em seguida será dado vistas dos documentos aos licitantes para que rubriquem e procedam, se quiserem, ao exame e se utilizem das faculdades outras previstas na Lei.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



11.8- Divulgado o resultado da habilitação, a Comissão, após obedecer ao disposto no art. 109, inciso I, alínea "a", da Lei de Licitações, fará a devolução aos inabilitados, dos seus envelopes - proposta de preço, lacrados.

11.9- Após a fase de habilitação, não cabe desistência de proposta, salvo motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão de Licitação.

11.10- Abertura das propostas de preços das licitantes habilitadas que serão examinadas pela Comissão e licitantes presentes.

11.11 O julgamento e a indicação da proposta vencedora será àquela que menor valor apresentar para o período de 12 (doze) meses de execução dos serviços ora licitados.

11.14. Serão desclassificadas as propostas em cuja composição da empresa licitante conste pessoas anteriormente suspensas de participar de licitações e contratações com a administração pública municipal.

11.15 - Divulgação do resultado do julgamento da proposta de preços e observância ao prazo recursal previsto no art. 109, inciso I, alínea "b", da Lei nº 8.666/93.

11.16. As questões relacionadas com o direito de petição, dos contratos e das sanções administrativas, serão aplicadas as disposições das seções próprias da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações.

11.17 - Será lavrada ata circunstanciada durante todo o transcorrer do processo licitatório, que será assinada pela Comissão de Licitação e os licitantes presentes, conforme dispõe § 1º do art. 43 da Lei de Licitações.

11.18. Concluídos os trabalhos, a CPL encaminhará o processo devidamente instruído, para apreciação da Exmo. Sr. Prefeito Municipal, para expedição do ato homologatório.

12. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

12.1. A adjudicação da presente licitação ao licitante vencedor será efetivada mediante termo circunstanciado, obedecida à ordem classificatória, depois de ultrapassado o prazo recursal.

12.2. O vencedor do certame terá até 01 (um) a 03 (Três) dias úteis após a Homologação, para comparecer à sede da Prefeitura Municipal, onde assinará o "Termo de Contrato de Prestação de Serviços,". Após este prazo, não comparecendo, o mesmo será notificado, para nas 24 horas seguintes assinar o termo. Permanecendo a falta, lhe será imputado uma multa de 5% do valor da sua proposta financeira global (anual), a ser cobrada administrativa ou judicialmente, a suspensão da assinatura do referido termo de contrato e da sua participação em outros certames licitatórios por dois anos, além da perda da caução de participação.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



13. DO CONTRATO

13.1. Será celebrado instrumento de Contrato, conforme minuta anexa ao presente Edital, que deverá ser assinado pelas partes no prazo de até 03 (Três) dias úteis, a partir da data de convocação encaminhada à licitante vencedora.

13.2. Considera-se como parte integrante do Contrato, os termos da Proposta vencedora e seus anexos, bem como os demais elementos concernentes à licitação, que serviram de base ao processo licitatório.

14. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

14.1- A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes da presente licitação, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93.

14.2- Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual.

14.3- Comunicar à CONTRATADA toda e qualquer ocorrência relacionada com a entrega do objeto, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas.

14.4- Providenciar os pagamentos à CONTRATADA, à vista das Notas Fiscais/Faturas devidamente atestadas e medidas, pelo setor competente.

14.5 - fiscalizar a execução dos serviços e realizar as medições; e

14.6 - oferecer condições de trabalho ao CONTRATADO, nos locais dos serviços.

15. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

15.1 - Executar os serviços de acordo com as especificações contidas no Edital do processo licitatório 049/2023, modalidade Tomada de Preço e proposta vencedora do Certame;

15.2 - Executar os serviços nos prazos definidos no Edital de Tomada de Preço nº 01/2020, nos termos do contrato;

15.3 - Assumir o ônus pelos custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como locação de equipamentos, instalação e transporte de equipamentos; estadia e refeições de funcionários; impostos e taxas; encargos previdenciários e trabalhistas; e outros que incidam sobre a realização dos serviços;

15.4 - Assumir todo o ônus por danos gerados a terceiros;

15.5 - Afastar ou substituir qualquer funcionário que comprovadamente, e por recomendação da CONTRATANTE, venha causar embaraços à boa execução dos serviços;



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



15.6 - Comunicar por escrito à CONTRATADA, a ocorrência de qualquer fato ou condição que venha afetar os prazos de execução dos serviços;

15.7 - Permitir o livre acesso da CONTRATANTE, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA, para realizar o acompanhamento dos serviços e as medições;

15.8 - Registrar junto ao CREA, as anotações referentes à execução do Contrato e comprovar junto à CONTRATANTE, até 30 (Trinta) dias após.

15.9 - Fornecer os equipamentos de proteção individual aos seus funcionários, bem como dos subcontratados e zelar pela segurança da comunidade;

15.10 - Observar normas legais municipais, quanto ao trânsito de veículos e meio ambiente;

15.12 - Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos neste edital, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;

15.13 - Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

15.14 - Providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;

15.15 - Arcar com eventuais prejuízos causados à CONTRATANTE e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometida por seus empregados ou prepostos envolvidos na execução do contrato;

15.16 - Aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos e supressões até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.17 - Assumir inteira responsabilidade com todas as despesas diretas e indiretas com as pessoas envolvidas na execução do objeto contratual, que não terão nenhum vínculo empregatício com a Contratante;

16. DA DURAÇÃO DO CONTRATO

16.1- O contrato terá prazo de vigência da data da assinatura e vigorará por 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado a critério da administração, mediante aditamento, desde que devidamente justificado, nos termos do que prevê o Art. 57, II da Lei 8.666/93.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



17. DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO E FINANCEIRO DO CONTRATO.

17.1 - Para efeito de reajuste de preços os valores contratados poderão ser reajustados após 02 meses de execução, observada a metodologia de cálculo a seguir indicada.

$$P = P_0 \times [0,40 \times (M/M_0) + 0,40 \times (I/I_0) + 0,20]$$

Onde:

P = Preço unitário contratual reajustado dos serviços.

P₀ = Preço unitário contratual dos serviços, relativo ao mês de apresentação da proposta.

M = Piso salarial da categoria, no município contratante, dissídio, acordo coletivo de trabalho ou valor efetivamente pago à categoria, no mês do reajustamento.

M₀ = Piso salarial da categoria no município contratante, no mês de apresentação da proposta.

I = Índice Geral de Preços – Disponibilidade Interna – Veículos e equipamentos – Coluna 16, publicação na Revista Conjuntura Econômica, ditada pela Fundação Getúlio Vargas, mês do reajustamento.

I₀ = Índice Geral de Preços – Disponibilidade Interna – Veículos e equipamentos – Coluna 16, publicação na Revista Conjuntura Econômica, ditada pela Fundação Getúlio Vargas, mês de apresentação da proposta.

C = Preço do litro de óleo diesel, mês do reajustamento.

18. DO CRONOGRAMA FINANCEIRO:

18.1. O pagamento pela prestação de serviços será mensal, e em até 30 dias da apresentação dos documentos indispensáveis para o pagamento.

19. DA FORMA DE PAGAMENTO:

19.1. O pagamento pela realização será efetuado, conforme medição mensal aferida pela SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA.

19.2. Quando do pagamento anteriormente citado, será exigido do CONTRATADO os seguintes documentos:

19.2.1. Nota fiscal, devidamente atestada pela SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA;

19.2.2. Certidões de regularidade, junto ao INSS, FGTS e débitos trabalhistas;



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



19.2.3. Certidão de regularidade, junto ao Município de Uiramutã, expedida pela Secretaria Municipal de Finanças e Tributação.

19.2.4. Folha de pagamento do mês anterior ao pagamento, acompanhada da GEFIP, devidamente quitada.

19.3. A documentação solicitada no subitem anterior, refere-se aos funcionários, envolvidos no serviço objeto da presente licitação, que não terão nenhum vínculo empregatício com a CONTRATANTE.

20. DAS FISCALIZAÇÕES E MEDIÇÕES

20.1 O contrato deverá ser fielmente executado, de acordo com as cláusulas contratuais, bem como as normas constantes nas especificações técnicas, respondendo pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

20.1.1. A fiscalização será exercida pela SECRETARIA DE OBRAS INFRAESTRUTURA URBANA, não excluindo nem reduzindo a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades, e, na ocorrência, não implica co-responsabilidade do Poder Público ou seus agentes prepostos.

20.1.2. A Prefeitura Municipal de Uiramutã, se reserva o direito de rejeitar no todo ou em parte os serviços prestados, se em desacordo com as especificações contidas neste Edital de Tomada de Preço e Contrato de Prestação de Serviços dele proveniente.

20.1.3. A execução dos serviços contratados obedecerá às normas constantes no plano de trabalho aprovado pela PMU, bem como disposições técnicas constantes deste edital e demais anexos.

20.1.4. A Contratada lançará na nota fiscal as especificações dos serviços executados de modo idêntico àquelas constante no boletim de medição.

20.1.5. Mediante acordo das partes poderá haver supressões de serviços em percentual superior a 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do contrato.

20.1.6. Quando não atendida as solicitações de correções de serviços, o Município de Uiramutã reserva-se o direito de adotar as seguintes medidas, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas neste edital:

- a) Determinar a suspensão do serviço executado em desconformidade com o contrato;
- b) Contratar outra empresa para executar os serviços não atendidos ou mal executados, às expensas da contratada, procedendo ao desconto dos valores cobrados na fatura subsequente.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



20.1.7 - As fiscalizações e medições serão executadas pela CONTRATANTE, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA, que fará o controle dos serviços executados.

20.1.7.1 - As medições serão entregues à CONTRATADA e encaminhadas pela SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA para a Secretaria Municipal de Finanças, que efetuará o pagamento após a apresentação de todos os documentos previstos no item 19 deste edital.

21. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

21.1- Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantida a prévia defesa, a Administração poderá aplicar as seguintes sanções:

- a) advertência;
- b) multa:
 - b.1) Multa de 10% (dez por cento) pelo não cumprimento de cláusula ou condição prevista no contrato aplicável sobre o valor apurado para pagamento no mês em que se verifique a ocorrência faltosa;
 - b.2) Multa de 0,3% (três décimo por cento) ao dia até o trigésimo dia de atraso, por entrega não realizada;
 - b.3) Os valores das multas referidas nestas cláusulas serão descontadas *ex-officio* da CONTRATADA, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto a Prefeitura Municipal de Uiramutã, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;
- c) suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 anos;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto pendurarem os motivos determinantes da punição ou até que a contratante promova sua reabilitação.
- e) O valor das multas aplicadas será, sempre, objeto de dedução do pagamento correspondente à primeira liberação de faturamento ocorrida após as respectivas aplicações.
- f) As infrações serão consideradas reincidentes se, no prazo de 15 (quinze) dias corridos, a contar da data da aplicação da penalidade, a Contratada cometa a mesma infração, caso em que será aplicada a multa pelo valor em dobro.
- g) Caso venha a ocorrer reincidência no cometimento da infração em prazo superior a 15 (quinze) dias corridos, passará a nova contagem para efeito de apuração de reincidência, retornando-se, pois, à classificação da primeira nova ocorrência como não reincidência.
- h) A autuação deverá ocorrer no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas úteis, da verificação da ocorrência, concedida à autuada o prazo limite de 48 (quarenta e oito) horas para defesa, no que couber.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



i) Após a entrega do documento de defesa, caberá à Secretaria Municipal de Obras, Transporte e Infraestrutura e Abastecimento decidir sobre a matéria, mantendo ou não a aplicação da penalidade. Em caso de recursos, o processo será elevado à apreciação da Exmo. Sr. Prefeito do Município de Uiramutã, a quem competirá a decisão em última instância, na esfera administrativa.

22. DA RESCISÃO CONTRATUAL

22.1- O instrumento contratual firmado em decorrência da presente licitação poderá ser rescindido de conformidade com o disposto nos arts. 77 a 80 da Lei nº 8.666/93.

22.2- Na hipótese de ocorrer a rescisão administrativa prevista no art. 79, inciso I, da Lei nº 8.666/93, à Contratante são assegurados os direitos previstos no art. 80, incisos I a IV, parágrafos 1º a 4º, da Lei citada.

23. DOS RECURSOS E IMPUGNAÇÕES AO EDITAL

23.1. Qualquer cidadão poderá impugnar os termos do presente Edital, devendo protocolar o pedido de impugnação até 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes de habilitação.

23.2. Já licitantes, poderão impugnar os termos do presente Edital, devendo protocolar o pedido de impugnação até 02 dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes de habilitação e propostas.

23.3. Caberá recurso das decisões da Comissão, no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da lavratura da Ata ou da publicação da decisão.

24. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

24.1 – Reserva-se a Prefeitura Municipal de Uiramutã - RR, o direito de revogar a licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la no todo ou em parte por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado, nos termos do art. 49, da Lei nº 8.666/93;

24.2 – É vedado ao servidor dos órgãos e/ou entidades da Administração Pública Municipal de Uiramutã, Autarquias, Empresas Públicas ou Fundações, instituídas ou mantidas pelo Poder Público Municipal de Uiramutã, participar como licitante, direta ou indiretamente por si, por interposta pessoa, dos procedimentos desta Licitação.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



24.3 – A homologação da presente Licitação será feita pela autoridade competente, conforme dispõe o artigo 43, inciso VI, da Lei nº 8.666 de junho de 1993.

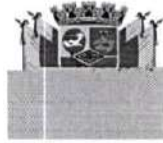
24.4 – A CPL poderá conceder tolerância de até 05 (cinco) minutos de atraso após a hora marcada para o início da licitação.

24.6 – Os casos omissos e as dúvidas suscitadas com relação a este Edital e seu anexo serão resolvidos pela Comissão Permanente de Licitação.

24.7 Para dirimir qualquer controvérsia decorrente deste certame, o Foro competente é o da Comarca de Pacaraima, Estado do Roraima, excluído qualquer outro.

Uiramutã/RR, XX de XXXXX de 2023

SANDRO DA SILVA MAFRA
Presidente da Comissão de Licitação



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Licitação: TOMADA DE PREÇOS Nº _____
Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA-COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR.**

ANEXO I TERMO DE VISTORIA

(MODELO)

(Local e Data)

Declaração, para os devidos fins, nos termos do EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº _____, que a Empresa..... ser responsabilizara pela não realização de vistoria, através do seu responsável técnico abaixo identificado, o local das obras e serviços, no dia/...../.....

Assinatura do responsável técnico da empresa licitante

CREA Nº

Assinatura do representante da prefeitura

(nome e cargo)



ESTADO DE RORAIMA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



Licitação: TOMADA DE PREÇOS Nº _____
 Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA-COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR.**

ANEXO II

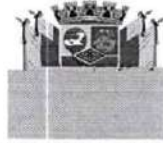
DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO E CONCORDANCIA COMO OS TERMOS DO EDITAL E DOS ANEXOS, INCLUSIVE O PROJETO.

(Nome da Empresa)

....., CNPJ nº
, sediada em, **DECLARA**, sob as penas da lei, que, recebeu da Comissão Permanente de Licitação, deste município, nesta data, cópia do Edital da Licitação e dos anexos e concorda com os termos do edital, referentes à **TOMADA DE PREÇO Nº _____**, e todas as demais informações relativas à execução do objeto do referido evento, ao tempo em que também **DECLARA** que o seu representante verificou todo o conteúdo na presença dos membros da E. Comissão, e que o mesmo se encontrava em perfeitas condições de acessibilidade.

(LOCAL E DATA)

.....
 Nome completo e assinatura do declarante
 CPF e RG



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Licitação: TOMADA DE PREÇOS Nº _____.

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA-COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR.**

ANEXO III

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS À HABILITAÇÃO
(MODELO)**

(Nome da Empresa)

....., CNPJ nº
....., sediada em, **DECLARA**, sob
as penas da lei, que até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no
presente processo licitatório.

(Local e Data)

.....
Nome completo e assinatura do declarante
CPF e RG



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Licitação: TOMADA DE PREÇOS Nº _____.

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA- COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR.**

ANEXO IV

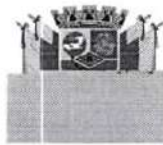
DECLARAÇÃO DE NÃO EMPREGAR MENOR
(MODELO)

(Nome da Empresa)

.....
inscrito no CNPJ nº....., por intermédio de seu representante legal o(a)
Sr(a)....., portador(a) da Carteira de Identidade nº.....
e do CPF Nº....., **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº
8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega
menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.
Ressalva: () emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.

(Local e Data)

.....
(identificação e assinatura do representante legal)
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



**ANEXO 5 - MODELO DA PROPOSTA COMERCIAL
(MODELO)**

Licitação: TOMADA DE PREÇOS Nº _____

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA- COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR.

Prezados Senhores:

Nosso preço para o fornecimento de material e execução dos serviços atinentes ao objeto da licitação é de R\$ _____ (_____) e será executada inteiramente de acordo com o Memorial Descritivo e Especificações Técnicas disponibilizados por este município.

(APRESENTAR PLANILHA DE PREÇOS)

DECLARAÇÕES

1. Declaramos que o preço por nós ofertado será para executar a obra conforme todas as exigências do Memorial Descritivo e Especificações Técnicas disponibilizadas e descritas no Edital.
2. Declaramos que estamos de acordo com os itens referentes ao Orçamento, medições e pagamentos.
4. Declaramos que o preço unitário e o preço global da proposta compreendem todas as despesas relativas à completa execução dos serviços projetados e especificados, incluso o fornecimento de todo o material e mão de obra necessários, encargos sociais, equipamentos, ferramentas, assistência técnica, administração, benefícios e licenças inerentes.
5. Declaramos que o prazo de validade para a nossa proposta é de 60 (sessenta) dias.

(Local e Data)

Responsável pela Empresa



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Licitação: TOMADA DE PREÇOS N° _____.

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA- COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR.**

ANEXO VI TERMO DE VISTORIA

(MODELO)

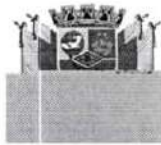
(Local e Data)

Atestamos, para os devidos fins, nos termos do EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° _____, que a Empresa visitou, através do seu responsável técnico abaixo identificado, o local das obras e serviços, no dia/...../.....

Nessa visita a empresa, por meio de seu representante, o (a) Sr. (a) tomou ciência das condições atuais, das obras e serviços a serem realizados.

Assinatura do responsável técnico da empresa licitante
CREA N°

Assinatura do representante da prefeitura
(nome e cargo)



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



ANEXO VII MINUTA DO CONTRATO

**TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI
CELEBRAM O MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ,
ATRAVÉS DA SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA E OBRAS COM
_____, PARA O FIM QUE A
SEGUIR SE DECLARA:**

Pelo presente instrumento particular de locação de serviços, onde de um lado, como CONTRATANTE, a Prefeitura Municipal de Uiramutã/RR, inscrita no CNPJ (MF) sob o nº xxxxxxxxxxxx, com sede à xxxxxxxxxxxx, nº xxxxx, xxxxxxxxxxxx, Uiramutã/RR, aqui representado pelo seu Prefeito, o Sr. xxxxxxxxxxxx, inscrito no CPF (MF) sob o nº xxxxxxxxxxxx, xxxxxxxx, xxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxx, residente e domiciliada à xxxxxxxxxxxx, xx, xxxxxxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxx, Município de Uiramutã/RN, e do outro lado como CONTRATADO, _____

decorrente de processo licitatório, na modalidade Tomada de Preços 004/2023, e em conformidade com as disposições contidas na Lei nº 8.666/93 atualizada pela Lei nº 9.648/98, e mediante as Cláusulas e condições a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO FUNDAMENTO

1.1 - O presente contrato tem como fundamento a Tomada de Preços nº 004/2023, devidamente homologada pelo Sr. Prefeito Municipal, e na proposta da CONTRATADA, tudo parte integrante deste Termo, independente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO

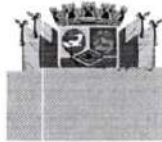
2.1- O presente contrato tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA- COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR.**

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PREÇO

3.1- O valor do contrato importa no montante mensal de R\$ _____
(_____).

CLÁUSULA QUARTA - DO REAJUSTAMENTO DO PREÇO

4.1 - Para efeito de reajuste de preços, motivado de encaminhamento e justificativa da Contratada e aceito pela Contratante, os valores contratados poderão ser reajustados após 02 meses de execução, observada a metodologia de cálculo a seguir indicada.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



$$P = P_o \times [0,40 \times (M/M_o) + 0,40 \times (I /I_o) + 0,20]$$

Onde:

P = Preço unitário contratual reajustado dos serviços.

P_o = Preço unitário contratual dos serviços, relativo ao mês de apresentação da proposta.

M = Piso salarial da categoria, no município contratante, dissídio, acordo coletivo de trabalho ou valor efetivamente pago à categoria, no mês do reajustamento.

M_o = Piso salarial da categoria no município contratante, no mês de apresentação da proposta.

I = Índice Geral de Preços – Disponibilidade Interna – Veículos e equipamentos – Coluna 16, publicação na Revista Conjuntura Econômica, ditada pela Fundação Getúlio Vargas, mês do reajustamento.

I_o = Índice Geral de Preços – Disponibilidade Interna – Veículos e equipamentos – Coluna 16, publicação na Revista Conjuntura Econômica, ditada pela Fundação Getúlio Vargas, mês de apresentação da proposta.

CLÁUSULA QUINTA – DA VIGÊNCIA E DA PRORROGAÇÃO

5.1 - O contrato terá prazo de vigência da data da assinatura e vigorará por 240 (duzentos e quarenta) dias, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos no Art. 57, II da Lei 8.666.

CLÁUSULA SEXTA – DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

6.1 - A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões dos serviços contratados, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto no § 1º, art. 65, da Lei nº 8.666/93, atualizada pela Lei nº 9.648/98.

6.2. Mediante acordo das partes poderá haver supressões de serviços em percentual superior a 25 % (vinte e cinco por cento) do valor inicial do contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA FORMA DE PAGAMENTO, FISCALIZAÇÕES E MEDIÇÕES

7.1. O pagamento pela realização será efetuado, conforme medição mensal aferida pela SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA.

7.2. Quando do pagamento anteriormente citado, será exigido do CONTRATADO, os seguintes documentos:

7.2.1. Nota fiscal, devidamente atestada pela Secretaria de Infraestrutura e Obras, acompanhada de recibo de quitação;



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



7.2.2. Certidões de regularidade, junto ao INSS, FGTS, fazenda nacional, fazenda estadual e débitos trabalhistas;

7.2.3. Certidão de regularidade, junto ao Município de Uiramutã, expedida pela Secretaria Municipal de Administração, Planejamento e Finanças.

7.2.4. Folha de pagamento do mês anterior ao pagamento, acompanhada da GEFIP, devidamente quitada.

7.3. A documentação solicitada no subitem anterior, refere-se aos funcionários, envolvidos no serviço objeto da presente licitação, que não terão nenhum vínculo empregatício com a CONTRATANTE.

7.5. Quando não atendida as solicitações de correções de serviços, a PMJ reserva-se o direito de adotar as seguintes medidas, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas neste edital:

- a) determinar a suspensão do serviço executado em desconformidade com o contrato;
- b) contratar outra empresa para executar os serviços não atendidos ou mal executados, às expensas da contratada, procedendo ao desconto dos valores cobrados na fatura subsequente.

7.6. - As fiscalizações e medições serão executadas pela CONTRATANTE, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA, que fará o controle dos serviços executados.

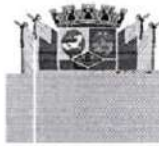
7.6.1. - As medições serão encaminhadas pela SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA, até o 5º (quinto) dia do mês subsequente, para a Secretaria Municipal de Administração, Planejamento e Finanças, que efetuará o pagamento em até trinta dias da apresentação pela Contratada.

CLÁUSULA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1- A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes da presente licitação, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93.

8.2- Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual.

8.3- Comunicar à CONTRATADA toda e qualquer ocorrência relacionada com a entrega do objeto, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



8.4- Providenciar os pagamentos à CONTRATADA, à vista das Notas Fiscais/Faturas devidamente atestadas, pelo setor competente.

8.5 - Fiscalizar a execução dos serviços e realizar as medições; e

8.6 - Oferecer condições de trabalho ao CONTRATADO, nos locais dos serviços.

CLAUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1 - Executar os serviços de acordo com as especificações contidas no Edital do processo licitatório 0X/201X, modalidade Tomada de Preço e proposta vencedora do Certame;

9.2 - Executar os serviços nos prazos definidos no Edital de Tomada de Preço nº 0X/201X, no termo de contrato;

9.3 - Assumir o ônus pelos custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como locação de equipamentos, instalação e transporte de equipamentos; estadia e refeições de funcionários; impostos e taxas; encargos previdenciários e trabalhistas; e outros que incidam sobre a realização dos serviços;

9.4 - Assumir todo o ônus por danos gerados a terceiros;

9.6 - Comunicar por escrito à CONTRATADA, a ocorrência de qualquer fato ou condição que venha afetar os prazos de execução dos serviços;

9.7 - Permitir o livre acesso da CONTRATANTE, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA, para realizar o acompanhamento dos serviços e as medições; e

9.8 - Registrar junto ao CREA e/ou CRA, este termo de contrato e comprovar junto à CONTRATANTE, até 30 (Trinta) dias após.

9.9 - Fornecer os equipamentos de proteção individual aos seus funcionários, bem como dos subcontratados e zelar pela segurança da comunidade;

9.10 - Observar normas legais municipais, quanto ao transito de veículos e meio ambiente;

9.12 - Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos neste edital, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;

9.13 - Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



9.14 - Providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;

9.15 - Arcar com eventuais prejuízos causados à CONTRATANTE e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometida por seus empregados ou prepostos envolvidos na execução do contrato;

9.16 - Assumir inteira responsabilidade com todas as despesas diretas e indiretas com as pessoas envolvidas na execução do objeto contratual, que não terão nenhum vínculo empregatício com a Contratante;

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1- Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantida a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à LICITANTE VENCEDORA, as seguintes sanções:

a) advertência;

b) multa:

b.1) Multa de 10% (dez por cento) pelo não cumprimento de cláusula ou condição prevista no contrato aplicável sobre o valor apurado para pagamento no mês em que se verifique a ocorrência faltosa;

b.2) Multa de 0,3% (três décimo por cento) ao dia até o trigésimo dia de atraso, por entrega não realizada;

b.3) Os valores das multas referidas nestas cláusulas serão descontadas *ex-officio* da LICITANTE VENCEDORA, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto a Prefeitura Municipal de Uiramutã, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;

c) suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 2 (dois) anos;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto pendurarem os motivos determinantes da punição ou até que a contratante promova sua reabilitação.

e) O valor das multas aplicadas será, sempre, objeto de dedução do pagamento correspondente à primeira liberação de faturamento ocorrida após as respectivas aplicações.

f) As infrações serão consideradas reincidentes se, no prazo de 15 (quinze) dias corridos, a contar da data da aplicação da penalidade, a Contratada cometa a mesma infração, caso em que será aplicada a multa pelo valor em dobro.

h) A autuação deverá ocorrer no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas úteis, da verificação da ocorrência, concedida à autuada o prazo limite de 48 (quarenta e oito) horas úteis para defesa, no que couber.

i) Após a entrega do documento de defesa, caberá à Secretaria Municipal de Obras, Transporte e Infraestrutura e Abastecimento decidir sobre a matéria, mantendo ou não a aplicação da penalidade. Em caso de recursos, o processo será elevado à apreciação da Exmo. Sr. Prefeito do Município de Uiramutã, a quem competirá a decisão em última instância, na esfera administrativa.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA RESCISÃO CONTRATUAL



11.1 – O instrumento contratual firmado poderá ser rescindido de conformidade com o disposto nos arts. 77 a 80 da Lei nº 8.666/93.

11.2 – Na hipótese de ocorrer a rescisão administrativa prevista no art. 79, inciso I, da Lei nº 8.666/93, à Contratante são assegurados os direitos previstos no art. 80, incisos I a IV, parágrafos 1º a 4º, da Lei citada.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

12.1 - As despesas decorrentes deste contrato, correrão por conta do seguinte elemento de despesa nº 3.390.39.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO FORO

13.1- Fica eleito o foro da cidade de Pacaraima/RR, para dirimir as questões relacionadas com a execução deste contrato não resolvidas pelos meios administrativos.

E, estando assim justos e acertados, assinam o presente Instrumento, em 03 (três) vias de igual teor e forma, lido e achado conforme, perante duas testemunhas que também o assinam, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Uiramutã/RR, ___ de _____ de 2023.

PREFEITO MUNICIPAL

CONTRATADA

Testemunhas:

1. _____ NOME:
CPF: _____

02. _____ NOME:
CPF: _____



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ



DESPACHO

AO JURIDICO,

Remetemos os autos, para análise e emissão de parecer jurídico quanto a minuta de edital acostada.

Uiramutã-RR, 03 de Agosto de 2023.

SANDRO DA SILVA MAFRA
Presidente da CPL/PMUI

PARECER JURÍDICO

Ao Departamento de Licitações

Município de Uiramutã – RR

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 109/2023

INTERESSADA: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO SEMECD.

1. RELATÓRIO

Trata-se de solicitação de parecer jurídico, encaminhada a esta Assessoria Jurídica, nos termos do art. 38, parágrafo único da Lei 8.666/93, na qual requer análise jurídica da legalidade do Processo de Licitação em epígrafe, para serviço de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA – COMUNIDADE ENSEADA NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ – RR.

Foram apresentados ao processo cópia do ato de designação da comissão de licitação, bem como, minuta do instrumento convocatório para tal desiderato, instruído de edital de licitação, especificações do objeto, projeto básico/termo de referência, orçamento elaborado pelo Departamento de Engenharia do município, modelo de todas as declarações exigidas em lei e requeridas no Edital, declaração de habilitação e declaração de cumprimento dos requisitos legais.

É o que há de mais relevante para relatar.

2. FUNDAMENTAÇÃO

O objeto da licitação tem por escopo seleção da proposta global pelo menor preço objetivando a contratação do serviço acima citado, de acordo com as especificações e quantitativos estabelecidos no edital e seus anexos, especialmente no termo de referência.

Versando sobre a possibilidade de a Administração Pública proceder suas compras por meio de tomada de preço, a Lei nº 8.666/1993, garante referida modalidade, conforme previsão do art. 22, inciso II, cabendo destacar para o caso sub examine o que estabelece em seu art. 7º, §2º e seus incisos:

Art. 7º. As licitações para a execução de obras e para a prestação de serviços obedecerão ao disposto neste artigo e, em particular, à seguinte sequência:

(...)

§2º. As obras e os serviços somente poderão ser licitados quando:

I – houver projeto básico aprovado pela autoridade competente e disponível para exame dos interessados em participar do processo licitatório;

II – existir orçamento detalhado em planilhas que expressem a composição de todos os seus custos unitários;

III – houver previsão de recursos orçamentários que assegurem o pagamento das obrigações decorrentes de obras ou serviços a



PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
ESTADO DE RORAIMA



serem executadas no exercício financeiro em curso, de acordo com o respectivo cronograma;
IV – o produto dela esperado estiver contemplado nas metas estabelecidas no Plano Plurianual de que trata o art. 165 da Constituição Federal, quando for o caso.

A licitação na modalidade de Tomada de Preços destina-se à contratação de obras e/ou serviços, por meio de prévio cadastro de participantes ou daqueles que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas (Art. 22, §2º LLC).

Assim, temos que o certame poderá ser engendrado sob a modalidade já referida, TOMADA DE PREÇO, possibilitando, maior agilidade ao processo licitatório, uma vez que, promoverá à participação apenas das licitantes interessadas que atendam às exigências do instrumento convocatório acostado ao processo.

Observe ainda, que o edital encartado aos autos atende ao que determina o art. 40 da Lei nº 8.666/93 trazendo no seu preâmbulo o número de ordem, a Secretaria interessada, a sua modalidade, o tipo de licitação, bem como a menção de que o procedimento será regido pela Lei nº 8.666/93. Além, é claro, do local, dia e horário para recebimento dos documentos e propostas de preço.

Não obstante, constam ainda: o objeto da licitação; os prazos e condições para assinatura da ata do certame; as sanções para o caso de inadimplemento; as condições de participação das empresas e a forma de apresentação das propostas; os critérios de julgamento; o local, horários e formas de contato com o Departamento de Licitação para esclarecimento, protocolo de impugnações e recursos administrativos; condições de pagamento, critério de aceitabilidade das propostas de preço; critérios de reajustes; e, relação dos documentos necessários a habilitação.

O edital também atende ao que determina o § 2º do art. 40 da Lei nº 8.666/93, trazendo em anexo a minuta do contrato, o projeto básico/termo de referência e modelo da proposta de preços e de todas as declarações que deverão integrar os documentos inerentes a habilitação.

A minuta do Contrato está em consonância com a legislação que orienta a matéria, trazendo em seu bojo as cláusulas exigidas pela legislação, nos termos do art. 55 da Lei nº 8.666/93, que assim dispõe:

Art. 55. São cláusulas necessárias em todo contrato as que estabeleçam:

- I - o objeto e seus elementos característicos;
- II - o regime de execução ou a forma de fornecimento;
- III - o preço e as condições de pagamento, os critérios, data-base e periodicidade do reajustamento de preços, os critérios de atualização monetária entre a data do adimplemento das obrigações e a do efetivo pagamento;
- IV - os prazos de início de etapas de execução, de conclusão, de entrega, de observação e de recebimento definitivo, conforme o caso;
- V - o crédito pelo qual correrá a despesa, com a indicação da classificação funcional programática e da categoria



PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
ESTADO DE RORAIMA



econômica;

VI - as garantias oferecidas para assegurar sua plena execução, quando exigidas;

VII - os direitos e as responsabilidades das partes, as penalidades cabíveis e os valores das multas;

VIII - os casos de rescisão;

IX - o reconhecimento dos direitos da Administração, em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 desta Lei;

X - as condições de importação, a data e a taxa de câmbio para conversão, quando for o caso;

XI - a vinculação ao edital de licitação ou ao termo que a dispensou ou a inexigiu, ao convite e à proposta do licitante vencedor;

XII - a legislação aplicável à execução do contrato e especialmente aos casos omissos;

XIII - a obrigação do contratado de manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

(...)


§ 2º Nos contratos celebrados pela Administração Pública com pessoas físicas ou jurídicas, inclusive aquelas domiciliadas no estrangeiro, deverá constar necessariamente cláusula que declare competente o foro da sede da Administração para dirimir qualquer questão contratual, salvo o disposto no § 6º do art. 32 desta Lei.

Por fim, em análise, observo que da presente data até a realização do certame há tempo hábil para convocação dos interessados em participar do certame, devendo ser observado o prazo mínimo de 15 (quinze) dias exigidos pelo art. 21, §2º, III da Lei nº 8.666/1993.

O presente parecer é prestado sob o prisma estritamente jurídico, não competindo a essa assessoria jurídica adentrar no mérito da conveniência e oportunidade dos atos praticados pelos gestores públicos.

É o parecer, salvo melhor juízo.

Uiramutã-RR, 07 de agosto de 2023.


MOACIR JOSÉ BEZERRA MOTA
Assessor Jurídico
OAB/RR 190



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



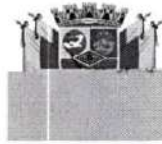
TOMADA DE PREÇO

Nº 04/2023

PROCESSO Nº 109/2023.

EDITAL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA-COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



Tomada de Preço nº 04/2023

Data da licitação: 11 de setembro de 2023

Hora da licitação: 08h30min

Tipo da licitação: menor preço.

Regime de Execução Indireta: Empreitada por preço global.

Unidade administrativa: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO,
CULTURA E DESPORTO.

Elemento despesa nº 4490.5100, com recursos de emenda parlamentar da
LOA 2023.

A Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Uiramutã/RR, designada pela Portaria nº 003-A, de 03 de janeiro de 2023, do Sr. Prefeito, torna público que está realizando processo licitatório, através da modalidade "Tomada de Preço", tipo "menor preço", para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA-COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTA/RR**, de acordo com as especificações a seguir, nos termos da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.

As condições do presente Edital, fundamentadas na legislação acima especificada, estão consubstanciadas nas seguintes Cláusulas:

1. DO OBJETO

1.1. A presente licitação tem como objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA- COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTA-RR.**

2. DOS ANEXOS

2.1. Integram este Edital de Tomada de Preço, independente de transcrição, os seguintes anexos abaixo:

Anexo 1 – Declaração de Responsabilidade por Não Realização de Vistoria;

Anexo 2 – Declaração de Concordância com os Termos do Edital;

Anexo 3 – Declaração de Inexistência de Fato Impeditivo;

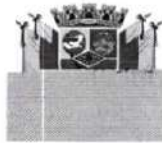
Anexo 4 – Declaração de Não empregar menores conforme inciso XXXIII, art. 7º, da Constituição Federal;

Anexo 5 – Modelo carta Proposta.

Anexo 6 – Declaração de vistoria

Anexo 6 – Minuta contrato

3. DA AQUISIÇÃO DO EDITAL:



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



3.1. Este Edital e os seus anexos, serão adquiridos junto à Comissão Permanente de Licitação, sala de licitações, Centro Administrativo, Prefeitura Municipal de Uiramutã no horário das 08 às 12 horas, ao custo de zero, ou através do e-mail: cpluiramutã@gmail.com .

3.2. No ato de recebimento do exemplar do edital e de seus anexos, deverá o interessado verificar o seu conteúdo, não sendo admitidas reclamações posteriores sobre eventuais omissões. Será exigido ainda o cadastro prévio conforme legislação aplicada à modalidade.

4. DA FONTE DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:

4.1. A despesa correrá por conta do elemento orçamentário "44.90.5100", existente no Orçamento Geral do Município vigente da Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto.

5. DA FONTE DE RECURSOS FINANCEIROS:

5.1. A despesa correrá por conta de emenda parlamentar da LOA 2023.

6. DA APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES:

6.1. **No 11 de setembro de 2023, as 08:30 horas**, na sede da Prefeitura Municipal de Uiramutã/RR, em ato público, na presença dos licitantes, a Comissão Permanente de Licitação receberá, de uma só vez, os Envelopes nº 01 e nº 02, bem como as declarações complementares, e procederá à abertura da licitação.

6.1.1 - Os atos públicos poderão ser assistidos por qualquer pessoa, mas somente deles participarão ativamente os licitantes ou representantes credenciados, não sendo permitida a intercomunicação entre eles, nem atitudes desrespeitosas ou que causem tumultos e perturbem o bom andamento dos trabalhos.

7. DAS RESTRIÇÕES E CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

7.1- Restrições de participação.

7.1.1- Não será admitida a participação de interessados sob forma de consórcio ou grupo de empresas, uma vez que o objeto, para o segmento de mercado, não é de grande vulto, não trazendo, tal limitação, nenhuma limitação de mercado, ao contrário, cria o estímulo à disputa;



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



7.1.2. Não poderá participar ainda pessoa jurídica que, na data fixada para apresentação dos envelopes, estejam suspensas do direito de licitar ou de contratar com a Administração Pública, ou declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública.

7.1.3 - É vedada a indicação de um mesmo responsável técnico, por mais de uma empresa licitante. Havendo a indicação, as empresas licitantes serão desclassificadas na participação no presente certame.

7.2- Das condições de participação:

7.2.1- Poderão participar deste certame licitatório firmas brasileiras ou estrangeiras autorizadas a funcionar no País e que comprovem preencher os requisitos exigidos neste edital e na Lei 8.666/1993.

7.2.2 - Poderá participar do presente certame licitatório, a pessoa jurídica que, na fase inicial de habilitação preliminar, comprove possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital para execução de seu objeto;

7.2.3 - Compreende o serviço de limpeza urbana do Município de Uiramutã: A coleta domiciliar; coleta de volumosos; varrição e capinação manual; podaço; pintura de meio-fio operação de transporte ao local de destinação final dos resíduos sólidos, conforme discriminado quantitativos e especificações no anexo I.

7.2.4 - As empresas licitantes deverão estar devidamente representadas por seus titulares ou por terceiros, esses habilitados por procuração pública ou particular.

8. DA HABILITAÇÃO

8.1. RELATIVA À HABILITAÇÃO JURÍDICA:

8.1.1. REGISTRO COMERCIAL, no caso de empresa individual (Requerimento de Empresário);

8.1.2. ATO CONSTITUTIVO, ESTATUTO OU CONTRATO SOCIAL em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais; e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores e sua devida publicação na imprensa oficial. No caso de alterações será admitido o Estatuto ou o Contrato Social consolidado e aditivos posteriores, se houver.

8.1.3. Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial do Estado sede da empresa, acompanhado de documentos que tratem sobre a eleição de seus diretores, no caso de sociedades por ações; e



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



8.1.4. Decreto de autorização, devidamente arquivado, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País; ou

8.2. RELATIVA À HABILITAÇÃO FISCAL:

8.2.1. Comprovante de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ, expedido pela Receita Federal;

8.2.2. A prova de regularidade para com a Fazenda Federal deverá ser atendida pela apresentação da certidão conjunta de adimplência de Tributos e contribuições federais e inexistência de Dívida Ativa da União;

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

8.2.4. A comprovação para com a Fazenda Municipal deverá ser feita através de Certidão Negativa de Débitos da sede do licitante.

8.2.5. Certificado de Regularidade de Situação (CRF) perante o FGTS;

8.2.6. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).

8.2.7. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual (FIC).

8.3 – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

8.3.1. a) Comprovação, fornecida pelo órgão licitante, de que recebeu os documentos e que tomou conhecimento de todas as informações e das condições para cumprimento do objeto de licitação (Recibo de Retirada do Edital).

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

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

8.3.4. d) A Licitante deverá apresentar nos termos de seu art. 30, inc. II da Lei 8.666/93 e suas alterações Atestado de Capacidade Técnica do Profissional emitido por pessoa Jurídica de direito pública ou privada, com atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação conforme itens de maior relevância a seguir:



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



.40% ref. Aos itens de maior relevância dos serviços executados					
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	40% ref. e maior relevância
91092	SINAPI	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016, PAREDE EM EPS – PAINÉL MONOLÍTICO	m²	486,20	194,48
97103	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	208,0	83,2
87769	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPAROMANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	177,92	71,168
96110	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	177,92	71,168
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA PVC ONDULADA, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	179,67	71,868

f) A Licitante deverá apresentar nos termos de seu art. 30, § 1º, inc. I da Lei 8.666/93 e suas alterações, Certidão de Acervo Técnico emitida pelo CREA de obras e serviços semelhantes ao do objeto licitado, **na qual constem todos os seus responsáveis técnicos, com jurisdição sobre o domicílio da sede da LICITANTE;**

g). Caso o Responsável Técnico da empresa não seja o detentor da Certidão de Acervo Técnico – CAT apresentado pela Licitante, o mesmo deverá apresentar a Certidão de Acervo Técnico emitida pelo CREA com os serviços compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação conforme itens de maior relevância a seguir, além de comprovar que o detentor do acervo possuem vínculo com a empresa.

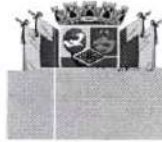
QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

8.3.5. **Balço patrimonial** e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, ficando dispensado para as empresas optantes pelo Simples Nacional.

8.3.5.1. O licitante deverá apresentar os seguintes índices contábeis, extraídos do último balanço patrimonial ou do balanço patrimonial referente ao período de existência da sociedade, atestando a boa situação financeira:

LG= Liquidez Geral - superior a 1

SG= Solvência Geral - superior a 1



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



LC= Liquidez Corrente - superior a 1

Sendo,

$LG = (AC + RLP) / (PC + PNC)$

$SG = AT / (PC + PNC)$

$LC = AC / PC$

Onde:

AC= Ativo Circulante

RLP= Realizável a Longo Prazo

PC= Passivo Circulante

PNC= Passivo não Circulante

AT= Ativo Total

8.3.6. **Certidão Negativa de Falência ou Recuperação Judicial**, emitidas nos últimos 30 (trinta) dias;

8.4 - OUTROS:

8.4.1. **Declaração de que o licitante concorda com todas as normas e exigências determinadas através deste Edital**, a ser juntada ao Envelope 1 (Habilitação).

8.4.2. **Declaração do licitante de que não existe qualquer impedimento de licitar com a administração pública**, a ser juntada ao Envelope 1 (Habilitação).

8.4.3. **Declaração formal de que a LICITANTE não possui menores trabalhando conforme determina o inciso XXXIII, art. 7º da Constituição Federal**, a ser juntada ao Envelope 1 (Habilitação);

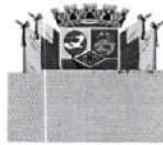
8.4.4. Todos os documentos apresentados para habilitação deverão estar em nome do licitante, como o número do CNPJ/MF e, preferencialmente, com endereço respectivo, devendo ser observado o seguinte:

8.5.4.1 - Se o licitante for matriz, todos os documentos deverão estar com o número do CNPJ da matriz, ou;

8.5.4.2 - Se o licitante for uma filial, todos os documentos deverão estar com o número do CNPJ da filial, exceto quanto a certidão negativa de débitos junto ao INSS, por constar no próprio documento que é válido tanto para a matriz e filiais, bem assim quanto ao certificado de regularidade fiscal do FGTS, quando o licitante tenha o recolhimento dos encargos centralizado, devendo desta forma apresentar documento comprobatório de autorização para a centralização;

8.5.4.3 - Se o licitante for a matriz e o fornecedor da prestação dos serviços for a filial, os documentos deverão ser apresentados com o número do CNPJ/MF da matriz e da filial, simultaneamente; ou

8.5.4.4 - Serão dispensados da apresentação de documentos com o número do CNPJ/MF da filial aqueles documentos que, pela própria natureza, forem emitidos somente em nome da matriz.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



8.4.6 - A falta de qualquer documento listados; a sua irregularidade; o seu vencimento; a ausência das cópias xerografadas devidamente autenticadas, ou a ausência das vias originais para autenticação pela Comissão até 48 Horas antes do Certame, ou a falta da apresentação da publicação da imprensa oficial; a apresentação de documentos de habilitação fora do envelope lacrado e específico, tornará a empresa respectiva inabilitada no presente certame, sendo-lhe devolvido, lacrado.

8.5- Os documentos exigidos neste Edital deverão estar com o prazo de validade em vigor na data marcada para o recebimento dos envelopes e poderão ser apresentados no original ou por qualquer processo de cópia autenticada.

8.5 – Cada licitante só poderá se pronunciar ou assumir responsabilidades em nome da empresa que representa, se munido de procuração ou instrumento particular devidamente reconhecida a firma. Caso seja sócio da empresa deverá apresentar cópia do contrato social e documento de identidade.

8.6 – Os documentos acima referidos deverão ser entregues em envelope lacrado, distinto do da proposta, tendo em seu frontispício os seguintes dizeres:

Envelope n.º 01 - "Habilitação"
Prefeitura Municipal de Uiramutã
Tomada de Preço nº 04/2023

Data de abertura: 11 de setembro de 2023

9. DA PROPOSTA DE PREÇO

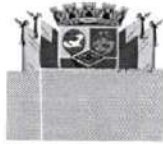
9.1 - O prazo de validade da Proposta de Preços, não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

9.2- É vedada a utilização de qualquer elemento, critério ou fator sigiloso ou reservado, que possa, ainda que indiretamente, elidir os princípios que regem o procedimento licitatório.

9.3- Não será considerada qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital, nem preço ou vantagem baseada nas ofertas dos demais licitantes.

9.4- Não serão admitidos preços ofertados a nível simbólico, irrisório ou igual ao valor zero.

9.5- Serão desclassificadas as propostas que não atendam às exigências deste Edital, ou ainda, apresentem preços manifestamente inexequíveis.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



9.6. A proposta de preços deverá ser apresentada em envelope lacrado em original, contendo o nome, razão social, endereço da empresa e o número do cadastro nacional de pessoas jurídicas (CNPJ) do Ministério da Fazenda, redigida com clareza, sem emendas rasuras, acréscimos, entrelinhas ou ressalvas, devidamente datada e assinada pelo seu representante legal (devidamente identificado), contendo:

a) o valor total mês e valor total global para os 120 (cento e vinte) dias de execução dos serviços objeto da licitação, expressos em reais, em algarismo e por extenso;

b) nome, RG, CPF, endereço residencial, estado civil, nacionalidade do responsável pela assinatura do contrato;

c) validade da proposta de 60 (sessenta) dias a partir de sua apresentação à CPL;

9.6.1. As propostas também deverão conter a **composição analítica dos preços unitários** dos serviços a serem executados. Na planilha, a Licitante deverá apresentar o memorial de cálculos dos preços unitários, indicando os mesmos quantitativos especificados nos anexos a este Edital e conforme o orçamento básico.

9.6.2. Na planilha de composição de preços deverá conter o **detalhamento dos encargos sociais**, observado os salários e demais benefícios previstos na Convenção Coletiva utilizada para elaboração do Projeto Básico (2023);

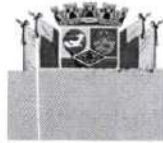
9.6.3. A empresa deverá indicar em sua proposta o recolhimento dos **tributos inerentes ao seu regime tributário**, ou seja, as alíquotas que efetivamente recolhe;

9.6.4. Composição do **BDI**;

9.6.5. No Anexo 5, há modelo de proposta que pode ser utilizado para os fins do item 9.6 (*caput*).

9.7. Havendo divergência entre o preço por extenso e o numeral prevalecerá o menor valor.

9.8. A proposta de preços deverá ser entregue à CPL assinada pelo



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



representante legal da empresa, em envelope fechado e lacrado, o qual conterà as seguintes indicações:

Envelope n.º 02 - "Proposta"
Prefeitura Municipal de Uiramutã
TOMADA DE PREÇO nº 04/2023
Data de abertura: 11 de setembro de 2023

10. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO

10.1- A presente licitação será julgada pelo critério, do menor preço, conforme inciso I, § 1º, do art. 45 da Lei de Licitações.

11. DO PROCESSAMENTO DA LICITAÇÃO

11.1- A presente Licitação na modalidade TOMADA DE PREÇO será processada e julgada de acordo com o procedimento estabelecido no art. 43 da Lei nº 8.666/93.

11.2- O recebimento dos envelopes contendo os documentos de habilitação e a proposta de preços será realizado simultaneamente no dia, hora e local previstos neste Edital.

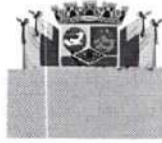
11.3. O presente certame iniciará com o recebimento dos envelopes "Habilitação" e "Propostas", sendo aberto inicialmente o envelope "Habilitação". Havendo a renúncia de todos os licitantes na apresentação de recursos, a Comissão abrirá o envelope "Proposta".

11.4- Após a entrega dos envelopes pelos licitantes, não serão aceitos quaisquer adendos, acréscimos ou supressões ou esclarecimento sobre o conteúdo dos mesmos.

11.5- Os esclarecimentos, quando necessários e desde que solicitados pela Comissão deste Município, constarão obrigatoriamente da respectiva ata.

11.6- É facultado à Comissão ou autoridade superior, em qualquer fase da Licitação, promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão de documentos ou informações que deveria constar originariamente da proposta.

11.7- Em seguida será dado vistas dos documentos aos licitantes para que rubriquem e procedam, se quiserem, ao exame e se utilizem das faculdades outras previstas na Lei.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



11.8- Divulgado o resultado da habilitação, a Comissão, após obedecer ao disposto no art. 109, inciso I, alínea "a", da Lei de Licitações, fará a devolução aos inabilitados, dos seus envelopes - proposta de preço, lacrados.

11.9- Após a fase de habilitação, não cabe desistência de proposta, salvo motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão de Licitação.

11.10- Abertura das propostas de preços das licitantes habilitadas que serão examinadas pela Comissão e licitantes presentes.

11.11 O julgamento e a indicação da proposta vencedora será àquela que menor valor apresentar para o período de 12 (doze) meses de execução dos serviços ora licitados.

11.14. Serão desclassificadas as propostas em cuja composição da empresa licitante conste pessoas anteriormente suspensas de participar de licitações e contratações com a administração pública municipal.

11.15 - Divulgação do resultado do julgamento da proposta de preços e observância ao prazo recursal previsto no art. 109, inciso I, alínea "b", da Lei nº 8.666/93.

11.16. As questões relacionadas com o direito de petição, dos contratos e das sanções administrativas, serão aplicadas as disposições das seções próprias da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações.

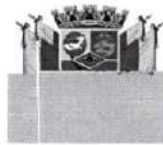
11.17 - Será lavrada ata circunstanciada durante todo o transcorrer do processo licitatório, que será assinada pela Comissão de Licitação e os licitantes presentes, conforme dispõe § 1º do art. 43 da Lei de Licitações.

11.18. Concluídos os trabalhos, a CPL encaminhará o processo devidamente instruído, para apreciação da Exmo. Sr. Prefeito Municipal, para expedição do ato homologatório.

12. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

12.1. A adjudicação da presente licitação ao licitante vencedor será efetivada mediante termo circunstanciado, obedecida à ordem classificatória, depois de ultrapassado o prazo recursal.

12.2. O vencedor do certame terá até 01 (um) a 03 (Três) dias úteis após a Homologação, para comparecer à sede da Prefeitura Municipal, onde assinará o "Termo de Contrato de Prestação de Serviços.". Após este prazo, não comparecendo, o mesmo será notificado, para nas 24 horas seguintes assinar o termo. Permanecendo a falta, lhe será imputado uma multa de 5% do valor da sua proposta financeira global (anual), a ser cobrada administrativa ou judicialmente, a suspensão da assinatura do referido termo de contrato e da sua participação em outros certames licitatórios por dois anos, além da perda da caução de participação.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



13. DO CONTRATO

13.1. Será celebrado instrumento de Contrato, conforme minuta anexa ao presente Edital, que deverá ser assinado pelas partes no prazo de até 03 (Três) dias úteis, a partir da data de convocação encaminhada à licitante vencedora.

13.2. Considera-se como parte integrante do Contrato, os termos da Proposta vencedora e seus anexos, bem como os demais elementos concernentes à licitação, que serviram de base ao processo licitatório.

14. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

14.1- A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes da presente licitação, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93.

14.2- Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual.

14.3- Comunicar à CONTRATADA toda e qualquer ocorrência relacionada com a entrega do objeto, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas.

14.4- Providenciar os pagamentos à CONTRATADA, à vista das Notas Fiscais/Faturas devidamente atestadas e medidas, pelo setor competente.

14.5 - fiscalizar a execução dos serviços e realizar as medições; e

14.6 - oferecer condições de trabalho ao CONTRATADO, nos locais dos serviços.

15. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

15.1 - Executar os serviços de acordo com as especificações contidas no Edital do processo licitatório 049/2023, modalidade Tomada de Preço e proposta vencedora do Certame;

15.2 - Executar os serviços nos prazos definidos no Edital de Tomada de Preço nº 01/2020, nos termos do contrato;

15.3 - Assumir o ônus pelos custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como locação de equipamentos, instalação e transporte de equipamentos; estadia e refeições de funcionários; impostos e taxas; encargos previdenciários e trabalhistas; e outros que incidam sobre a realização dos serviços;

15.4 - Assumir todo o ônus por danos gerados a terceiros;

15.5 - Afastar ou substituir qualquer funcionário que comprovadamente, e por recomendação da CONTRATANTE, venha causar embaraços à boa execução dos serviços;



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



15.6 - Comunicar por escrito à CONTRATADA, a ocorrência de qualquer fato ou condição que venha afetar os prazos de execução dos serviços;

15.7 - Permitir o livre acesso da CONTRATANTE, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA, para realizar o acompanhamento dos serviços e as medições;

15.8 - Registrar junto ao CREA, as anotações referentes à execução do Contrato e comprovar junto à CONTRATANTE, até 30 (Trinta) dias após.

15.9 - Fornecer os equipamentos de proteção individual aos seus funcionários, bem como dos subcontratados e zelar pela segurança da comunidade;

15.10 - Observar normas legais municipais, quanto ao trânsito de veículos e meio ambiente;

15.12 - Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos neste edital, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;

15.13 - Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

15.14 - Providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;

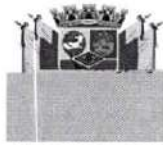
15.15 - Arcar com eventuais prejuízos causados à CONTRATANTE e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometida por seus empregados ou prepostos envolvidos na execução do contrato;

15.16 - Aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos e supressões até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.17 - Assumir inteira responsabilidade com todas as despesas diretas e indiretas com as pessoas envolvidas na execução do objeto contratual, que não terão nenhum vínculo empregatício com a Contratante;

16. DA DURAÇÃO DO CONTRATO

16.1- O contrato terá prazo de vigência da data da assinatura e vigorará por 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado a critério da administração, mediante aditamento, desde que devidamente justificado, nos termos do que prevê o Art. 57, II da Lei 8.666/93.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



17. DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO E FINANCEIRO DO CONTRATO.

17.1 - Para efeito de reajuste de preços os valores contratados poderão ser reajustados após 02 meses de execução, observada a metodologia de cálculo a seguir indicada.

$$P = P_o \times [0,40 \times (M/M_o) + 0,40 \times (I /I_o) + 0,20]$$

Onde:

P = Preço unitário contratual reajustado dos serviços.

P_o = Preço unitário contratual dos serviços, relativo ao mês de apresentação da proposta.

M = Piso salarial da categoria, no município contratante, dissídio, acordo coletivo de trabalho ou valor efetivamente pago à categoria, no mês do reajustamento.

M_o = Piso salarial da categoria no município contratante, no mês de apresentação da proposta.

I = Índice Geral de Preços – Disponibilidade Interna – Veículos e equipamentos – Coluna 16, publicação na Revista Conjuntura Econômica, ditada pela Fundação Getúlio Vargas, mês do reajustamento.

I_o = Índice Geral de Preços – Disponibilidade Interna – Veículos e equipamentos – Coluna 16, publicação na Revista Conjuntura Econômica, ditada pela Fundação Getúlio Vargas, mês de apresentação da proposta.

C = Preço do litro de óleo diesel, mês do reajustamento.

18. DO CRONOGRAMA FINANCEIRO:

18.1. O pagamento pela prestação de serviços será mensal, e em até 30 dias da apresentação dos documentos indispensáveis para o pagamento.

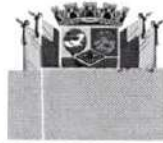
19. DA FORMA DE PAGAMENTO:

19.1. O pagamento pela realização será efetuado, conforme medição mensal aferida pela SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA.

19.2. Quando do pagamento anteriormente citado, será exigido do CONTRATADO os seguintes documentos:

19.2.1. Nota fiscal, devidamente atestada pela SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA;

19.2.2. Certidões de regularidade, junto ao INSS, FGTS e débitos trabalhistas;



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



19.2.3. Certidão de regularidade, junto ao Município de Uiramutã, expedida pela Secretaria Municipal de Finanças e Tributação.

19.2.4. Folha de pagamento do mês anterior ao pagamento, acompanhada da GEFIP, devidamente quitada.

19.3. A documentação solicitada no subitem anterior, refere-se aos funcionários, envolvidos no serviço objeto da presente licitação, que não terão nenhum vínculo empregatício com a CONTRATANTE.

20. DAS FISCALIZAÇÕES E MEDIÇÕES

20.1 O contrato deverá ser fielmente executado, de acordo com as cláusulas contratuais, bem como as normas constantes nas especificações técnicas, respondendo pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

20.1.1. A fiscalização será exercida pela SECRETARIA DE OBRAS INFRAESTRUTURA URBANA, não excluindo nem reduzindo a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades, e, na ocorrência, não implica co-responsabilidade do Poder Público ou seus agentes prepostos.

20.1.2. A Prefeitura Municipal de Uiramutã, se reserva o direito de rejeitar no todo ou em parte os serviços prestados, se em desacordo com as especificações contidas neste Edital de Tomada de Preço e Contrato de Prestação de Serviços dele proveniente.

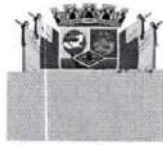
20.1.3. A execução dos serviços contratados obedecerá às normas constantes no plano de trabalho aprovado pela PMU, bem como disposições técnicas constantes deste edital e demais anexos.

20.1.4. A Contratada lançará na nota fiscal as especificações dos serviços executados de modo idêntico àquelas constante no boletim de medição.

20.1.5. Mediante acordo das partes poderá haver supressões de serviços em percentual superior a 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do contrato.

20.1.6. Quando não atendida as solicitações de correções se serviços, o Município de Uiramutã reserva-se o direito de adotar as seguintes medidas, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas neste edital:

- a) Determinar a suspensão do serviço executado em desconformidade com o contrato;
- b) Contratar outra empresa para executar os serviços não atendidos ou mal executados, às expensas da contratada, procedendo ao desconto dos valores cobrados na fatura subsequente.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



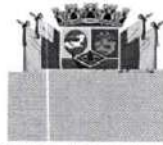
20.1.7 - As fiscalizações e medições serão executadas pela CONTRATANTE, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA, que fará o controle dos serviços executados.

20.1.7.1 - As medições serão entregues à CONTRATADA e encaminhadas pela SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA para a Secretaria Municipal de Finanças, que efetuará o pagamento após a apresentação de todos os documentos previstos no item 19 deste edital.

21. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

21.1- Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantida a prévia defesa, a Administração poderá aplicar as seguintes sanções:

- a) advertência;
- b) multa:
 - b.1) Multa de 10% (dez por cento) pelo não cumprimento de cláusula ou condição prevista no contrato aplicável sobre o valor apurado para pagamento no mês em que se verifique a ocorrência faltosa;
 - b.2) Multa de 0,3% (três décimo por cento) ao dia até o trigésimo dia de atraso, por entrega não realizada;
 - b.3) Os valores das multas referidas nestas cláusulas serão descontadas *ex-officio* da **CONTRATADA**, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto a Prefeitura Municipal de Uiramutã, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;
- c) suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 anos;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto pendurarem os motivos determinantes da punição ou até que a contratante promova sua reabilitação.
- e) O valor das multas aplicadas será, sempre, objeto de dedução do pagamento correspondente à primeira liberação de faturamento ocorrida após as respectivas aplicações.
- f) As infrações serão consideradas reincidentes se, no prazo de 15 (quinze) dias corridos, a contar da data da aplicação da penalidade, a Contratada cometa a mesma infração, caso em que será aplicada a multa pelo valor em dobro.
- g) Caso venha a ocorrer reincidência no cometimento da infração em prazo superior a 15 (quinze) dias corridos, passará a nova contagem para efeito de apuração de reincidência, retornando-se, pois, à classificação da primeira nova ocorrência como não reincidência.
- h) A autuação deverá ocorrer no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas úteis, da verificação da ocorrência, concedida à autuada o prazo limite de 48 (quarenta e oito) horas para defesa, no que couber.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



i) Após a entrega do documento de defesa, caberá à Secretaria Municipal de Obras, Transporte e Infraestrutura e Abastecimento decidir sobre a matéria, mantendo ou não a aplicação da penalidade. Em caso de recursos, o processo será elevado à apreciação da Exmo. Sr. Prefeito do Município de Uiramutã, a quem competirá a decisão em última instância, na esfera administrativa.

22. DA RESCISÃO CONTRATUAL

22.1- O instrumento contratual firmado em decorrência da presente licitação poderá ser rescindido de conformidade com o disposto nos arts. 77 a 80 da Lei nº 8.666/93.

22.2- Na hipótese de ocorrer a rescisão administrativa prevista no art. 79, inciso I, da Lei nº 8.666/93, à Contratante são assegurados os direitos previstos no art. 80, incisos I a IV, parágrafos 1º a 4º, da Lei citada.

23. DOS RECURSOS E IMPUGNAÇÕES AO EDITAL

23.1. Qualquer cidadão poderá impugnar os termos do presente Edital, devendo protocolar o pedido de impugnação até 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes de habilitação.

23.2. Já licitantes, poderão impugnar os termos do presente Edital, devendo protocolar o pedido de impugnação até 02 dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes de habilitação e propostas.

23.3. Caberá recurso das decisões da Comissão, no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da lavratura da Ata ou da publicação da decisão.

24. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

24.1 – Reserva-se a Prefeitura Municipal de Uiramutã - RR, o direito de revogar a licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la no todo ou em parte por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado, nos termos do art. 49, da Lei nº 8.666/93;

24.2 – É vedado ao servidor dos órgãos e/ou entidades da Administração Pública Municipal de Uiramutã, Autarquias, Empresas Públicas ou Fundações, instituídas ou mantidas pelo Poder Público Municipal de Uiramutã, participar como licitante, direta ou indiretamente por si, por interposta pessoa, dos procedimentos desta Licitação.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



24.3 – A homologação da presente Licitação será feita pela autoridade competente, conforme dispõe o artigo 43, inciso VI, da Lei nº 8.666 de junho de 1993.

24.4 – A CPL poderá conceder tolerância de até 05 (cinco) minutos de atraso após a hora marcada para o início da licitação.

24.6 – Os casos omissos e as dúvidas suscitadas com relação a este Edital e seu anexo serão resolvidos pela Comissão Permanente de Licitação.

24.7 Para dirimir qualquer controvérsia decorrente deste certame, o Foro competente é o da Comarca de Pacaraima, Estado do Roraima, excluído qualquer outro.

Uiramutã/RR, 21 de agosto de 2023

SANDRO DA SILVA MAFRA
Presidente da Comissão de Licitação



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Licitação: TOMADA DE PREÇOS Nº _____
Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA-COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR.**

ANEXO I TERMO DE VISTORIA

(MODELO)

(Local e Data)

Declaração, para os devidos fins, nos termos do EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº _____, que a Empresa..... ser responsabilizara pela não realização de vistoria, através do seu responsável técnico abaixo identificado, o local das obras e serviços, no dia/...../.....

Assinatura do responsável técnico da empresa licitante

CREA Nº

Assinatura do representante da prefeitura

(nome e cargo)



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



Licitação: TOMADA DE PREÇOS Nº _____
Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA-COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR.**

ANEXO II

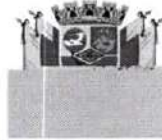
DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO E CONCORDANCIA COMO OS TERMOS DO EDITAL E DOS ANEXOS, INCLUSIVE O PROJETO.

(Nome da Empresa)

....., CNPJ nº
....., sediada em, **DECLARA**, sob as penas da lei, que, recebeu da Comissão Permanente de Licitação, deste município, nesta data, cópia do Edital da Licitação e dos anexos e concorda com os termos do edital, referentes à **TOMADA DE PREÇO Nº _____**, e todas as demais informações relativas à execução do objeto do referido evento, ao tempo em que também **DECLARA** que o seu representante verificou todo o conteúdo na presença dos membros da E. Comissão, e que o mesmo se encontrava em perfeitas condições de acessibilidade.

(LOCAL E DATA)

.....
Nome completo e assinatura do declarante
CPF e RG



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Licitação: TOMADA DE PREÇOS Nº _____.

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA-COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR.**

ANEXO III

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS À HABILITAÇÃO
(MODELO)**

(Nome da Empresa)

....., CNPJ nº
....., sediada em, **DECLARA**, sob
as penas da lei, que até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no
presente processo licitatório.

(Local e Data)

.....
Nome completo e assinatura do declarante
CPF e RG



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Licitação: TOMADA DE PREÇOS Nº _____.

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA- COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR.**

ANEXO IV

DECLARAÇÃO DE NÃO EMPREGAR MENOR
(MODELO)

(Nome da Empresa)

.....
inscrito no CNPJ nº....., por intermédio de seu representante legal o(a)
Sr(a)....., portador(a) da Carteira de Identidade nº.....
e do CPF Nº....., **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº
8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega
menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.
Ressalva: () emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.

(Local e Data)

.....
(identificação e assinatura do representante legal)
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



**ANEXO 5 - MODELO DA PROPOSTA COMERCIAL
(MODELO)**

Licitação: TOMADA DE PREÇOS Nº _____

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA- COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR.

Prezados Senhores:

Nosso preço para o fornecimento de material e execução dos serviços atinentes ao objeto da licitação é de R\$ _____ (_____) e será executada inteiramente de acordo com o Memorial Descritivo e Especificações Técnicas disponibilizados por este município.

(APRESENTAR PLANILHA DE PREÇOS)

DECLARAÇÕES

1. Declaramos que o preço por nós ofertado será para executar a obra conforme todas as exigências do Memorial Descritivo e Especificações Técnicas disponibilizadas e descritas no Edital.
2. Declaramos que estamos de acordo com os itens referentes ao Orçamento, medições e pagamentos.
4. Declaramos que o preço unitário e o preço global da proposta compreendem todas as despesas relativas à completa execução dos serviços projetados e especificados, incluso o fornecimento de todo o material e mão de obra necessários, encargos sociais, equipamentos, ferramentas, assistência técnica, administração, benefícios e licenças inerentes.
5. Declaramos que o prazo de validade para a nossa proposta é de 60 (sessenta) dias.

(Local e Data)

Responsável pela Empresa



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Licitação: TOMADA DE PREÇOS Nº _____.

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA- COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR.**

ANEXO VI TERMO DE VISTORIA

(MODELO)

(Local e Data)

Atestamos, para os devidos fins, nos termos do EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº _____, que a Empresa visitou, através do seu responsável técnico abaixo identificado, o local das obras e serviços, no dia/..../.....

Nessa visita a empresa, por meio de seu representante, o (a) Sr. (a) tomou ciência das condições atuais, das obras e serviços a serem realizados.

Assinatura do responsável técnico da empresa licitante

CREA Nº

Assinatura do representante da prefeitura

(nome e cargo)



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



A N E X O VII MINUTA DO CONTRATO

**TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI
CELEBRAM O MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ,
ATRAVÉS DA SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA E OBRAS COM
_____, PARA O FIM QUE A
SEGUIR SE DECLARA:**

Pelo presente instrumento particular de locação de serviços, onde de um lado, como CONTRATANTE, a Prefeitura Municipal de Uiramutã/RR, inscrita no CNPJ (MF) sob o nº xxxxxxxxxxxx, com sede à xxxxxxxxxxxx, nº xxxxx, xxxxxxxxxxxx, Uiramutã/RR, aqui representado pelo seu Prefeito, o Sr. xxxxxxxxxxxx, inscrito no CPF (MF) sob o nº xxxxxxxxxxxx, xxxxxxxx, xxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxx, residente e domiciliada à xxxxxxxxxxxx, xx, xxxxxxxxxxxxxxxx, xxxxxxxx, Município de Uiramutã/RN, e do outro lado como CONTRATADO, _____

_____ decorrente de processo licitatório, na modalidade Tomada de Preços 004/2023, e em conformidade com as disposições contidas na Lei nº 8.666/93 atualizada pela Lei nº 9.648/98, e mediante as Cláusulas e condições a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO FUNDAMENTO

1.1 - O presente contrato tem como fundamento a Tomada de Preços nº 004/2023, devidamente homologada pelo Sr. Prefeito Municipal, e na proposta da CONTRATADA, tudo parte integrante deste Termo, independente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO

2.1- O presente contrato tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA- COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR.**

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PREÇO

3.1- O valor do contrato importa no montante mensal de R\$ _____
(_____)..

CLÁUSULA QUARTA - DO REAJUSTAMENTO DO PREÇO

4.1 - Para efeito de reajuste de preços, motivado de encaminhamento e justificativa da Contratada e aceito pela Contratante, os valores contratados poderão ser reajustados após 02 meses de execução, observada a metodologia de cálculo a seguir indicada.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



$$P = P_o \times [0,40 \times (M/M_o) + 0,40 \times (I /I_o) + 0,20]$$

Onde:

P = Preço unitário contratual reajustado dos serviços.

P_o = Preço unitário contratual dos serviços, relativo ao mês de apresentação da proposta.

M = Piso salarial da categoria, no município contratante, dissídio, acordo coletivo de trabalho ou valor efetivamente pago à categoria, no mês do reajustamento.

M_o = Piso salarial da categoria no município contratante, no mês de apresentação da proposta.

I = Índice Geral de Preços – Disponibilidade Interna – Veículos e equipamentos – Coluna 16, publicação na Revista Conjuntura Econômica, ditada pela Fundação Getúlio Vargas, mês do reajustamento.

I_o = Índice Geral de Preços – Disponibilidade Interna – Veículos e equipamentos – Coluna 16, publicação na Revista Conjuntura Econômica, ditada pela Fundação Getúlio Vargas, mês de apresentação da proposta.

CLÁUSULA QUINTA – DA VIGÊNCIA E DA PRORROGAÇÃO

5.1 - O contrato terá prazo de vigência da data da assinatura e vigorará por 240 (duzentos e quarenta) dias, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos no Art. 57, II da Lei 8.666.

CLÁUSULA SEXTA – DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

6.1 - A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões dos serviços contratados, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto no § 1º, art. 65, da Lei nº 8.666/93, atualizada pela Lei nº 9.648/98.

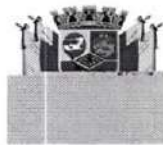
6.2. Mediante acordo das partes poderá haver supressões de serviços em percentual superior a 25 % (vinte e cinco por cento) do valor inicial do contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA FORMA DE PAGAMENTO, FISCALIZAÇÕES E MEDIÇÕES

7.1. O pagamento pela realização será efetuado, conforme medição mensal aferida pela SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA.

7.2. Quando do pagamento anteriormente citado, será exigido do CONTRATADO, os seguintes documentos:

7.2.1. Nota fiscal, devidamente atestada pela Secretaria de Infraestrutura e Obras, acompanhada de recibo de quitação;



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



7.2.2. Certidões de regularidade, junto ao INSS, FGTS, fazenda nacional, fazenda estadual e débitos trabalhistas;

7.2.3. Certidão de regularidade, junto ao Município de Uiramutã, expedida pela Secretaria Municipal de Administração, Planejamento e Finanças.

7.2.4. Folha de pagamento do mês anterior ao pagamento, acompanhada da GEFIP, devidamente quitada.

7.3. A documentação solicitada no subitem anterior, refere-se aos funcionários, envolvidos no serviço objeto da presente licitação, que não terão nenhum vínculo empregatício com a CONTRATANTE.

7.5. Quando não atendida as solicitações de correções de serviços, a PMJ reserva-se o direito de adotar as seguintes medidas, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas neste edital:

- a) determinar a suspensão do serviço executado em desconformidade com o contrato;
- b) contratar outra empresa para executar os serviços não atendidos ou mal executados, às expensas da contratada, procedendo ao desconto dos valores cobrados na fatura subsequente.

7.6. - As fiscalizações e medições serão executadas pela CONTRATANTE, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA, que fará o controle dos serviços executados.

7.6.1. - As medições serão encaminhadas pela SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA, até o 5º (quinto) dia do mês subsequente, para a Secretaria Municipal de Administração, Planejamento e Finanças, que efetuará o pagamento em até trinta dias da apresentação pela Contratada.

CLÁUSULA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1- A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes da presente licitação, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93.

8.2- Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual.

8.3- Comunicar à CONTRATADA toda e qualquer ocorrência relacionada com a entrega do objeto, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



8.4- Providenciar os pagamentos à CONTRATADA, à vista das Notas Fiscais/Faturas devidamente atestadas, pelo setor competente.

8.5 - Fiscalizar a execução dos serviços e realizar as medições; e

8.6 - Oferecer condições de trabalho ao CONTRATADO, nos locais dos serviços.

CLAUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1 - Executar os serviços de acordo com as especificações contidas no Edital do processo licitatório 0X/201X, modalidade Tomada de Preço e proposta vencedora do Certame;

9.2 - Executar os serviços nos prazos definidos no Edital de Tomada de Preço nº 0X/201X, no termo de contrato;

9.3 - Assumir o ônus pelos custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como locação de equipamentos, instalação e transporte de equipamentos; estadia e refeições de funcionários; impostos e taxas; encargos previdenciários e trabalhistas; e outros que incidam sobre a realização dos serviços;

9.4 - Assumir todo o ônus por danos gerados a terceiros;

9.6 - Comunicar por escrito à CONTRATADA, a ocorrência de qualquer fato ou condição que venha afetar os prazos de execução dos serviços;

9.7 - Permitir o livre acesso da CONTRATANTE, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA, para realizar o acompanhamento dos serviços e as medições; e

9.8 - Registrar junto ao CREA e/ou CRA, este termo de contrato e comprovar junto à CONTRATANTE, até 30 (Trinta) dias após.

9.9 - Fornecer os equipamentos de proteção individual aos seus funcionários, bem como dos subcontratados e zelar pela segurança da comunidade;

9.10 - Observar normas legais municipais, quanto ao transito de veículos e meio ambiente;

9.12 - Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos neste edital, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;

9.13 - Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



9.14 - Providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;

9.15 - Arcar com eventuais prejuízos causados à CONTRATANTE e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometida por seus empregados ou prepostos envolvidos na execução do contrato;

9.16 - Assumir inteira responsabilidade com todas as despesas diretas e indiretas com as pessoas envolvidas na execução do objeto contratual, que não terão nenhum vínculo empregatício com a Contratante;

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1- Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantida a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à LICITANTE VENCEDORA, as seguintes sanções:

a) advertência;

b) multa:

b.1) Multa de 10% (dez por cento) pelo não cumprimento de cláusula ou condição prevista no contrato aplicável sobre o valor apurado para pagamento no mês em que se verifique a ocorrência faltosa;

b.2) Multa de 0,3% (três décimo por cento) ao dia até o trigésimo dia de atraso, por entrega não realizada;

b.3) Os valores das multas referidas nestas cláusulas serão descontadas *ex-officio* da LICITANTE VENCEDORA, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto a Prefeitura Municipal de Uiramutã, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;

c) suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 2 (dois) anos;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto pendurarem os motivos determinantes da punição ou até que a contratante promova sua reabilitação.

e) O valor das multas aplicadas será, sempre, objeto de dedução do pagamento correspondente à primeira liberação de faturamento ocorrida após as respectivas aplicações.

f) As infrações serão consideradas reincidentes se, no prazo de 15 (quinze) dias corridos, a contar da data da aplicação da penalidade, a Contratada cometa a mesma infração, caso em que será aplicada a multa pelo valor em dobro.

h) A autuação deverá ocorrer no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas úteis, da verificação da ocorrência, concedida à autuada o prazo limite de 48 (quarenta e oito) horas úteis para defesa, no que couber.

i) Após a entrega do documento de defesa, caberá à Secretaria Municipal de Obras, Transporte e Infraestrutura e Abastecimento decidir sobre a matéria, mantendo ou não a aplicação da penalidade. Em caso de recursos, o processo será elevado à apreciação da Exmo. Sr. Prefeito do Município de Uiramutã, a quem competirá a decisão em última instância, na esfera administrativa.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA RESCISÃO CONTRATUAL



11.1 – O instrumento contratual firmado poderá ser rescindido de conformidade com o disposto nos arts. 77 a 80 da Lei nº 8.666/93.

11.2 – Na hipótese de ocorrer a rescisão administrativa prevista no art. 79, inciso I, da Lei nº 8.666/93, à Contratante são assegurados os direitos previstos no art. 80, incisos I a IV, parágrafos 1º a 4º, da Lei citada.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

12.1 - As despesas decorrentes deste contrato, correrão por conta do seguinte elemento de despesa nº 3.390.39.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO FORO

13.1- Fica eleito o foro da cidade de Pacaraima/RR, para dirimir as questões relacionadas com a execução deste contrato não resolvidas pelos meios administrativos.

E, estando assim justos e acertados, assinam o presente Instrumento, em 03 (três) vias de igual teor e forma, lido e achado conforme, perante duas testemunhas que também o assinam, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Uiramutã/RR, ___ de _____ de 2023.

PREFEITO MUNICIPAL

CONTRATADA

Testemunhas:

1. _____ NOME:

CPF:

02. _____ NOME:

CPF:

PORTARIA Nº 515/2023 - SEMSA/PMN.

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE DA PREFEITURA DE NORMANDIA, no uso de atribuições que lhe confere o Decreto nº. 002, de 03 de janeiro de 2022, publicado no Diário Oficial dos Municípios de Roraima ANO VII/Nº 1552, e no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas:

RESOLVE

Art. 1º - Autorizar o deslocamento do (a) Servidor (a), **Adriano Landim Vieira**, no dia 23 de agosto de 2023, levar os Pacientes para Hemodialise, em Boa Vista – RR, fazendo jus a 0,5 (meia) diária.

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura, revogadas as disposições em contrário.

Normandia-RR, 18 de agosto de 2023.

Registre-se,
Publique-se,
Cumpra-se.

JEOVAN OLIVEIRA DA SILVA
Secretário Municipal de Saúde
Decreto nº 002/2022.

Publicado por:
Patricia Eduardo Reis
Código Identificador:3EAAD5FC

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA DE UIRAMUTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
EXTRATO DE CONTRATO Nº 104/2023.

PROCESSO Nº 104/2023, CARTA CONVITE Nº 044/2023. Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ/RR - CNPJ: 01.612.681/0001-01. Contratada: RV COMERCIO E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 00.391.101/0001-30. Objeto: Contratação de empresa locação de veículo destinado a atender as necessidades da Representação do Município de Uiramutã-RR. Fundamentação Legal: Conforme Art. 22, § 3º, da Lei Federal nº 8.666/93. Vigência: 12 (doze) meses a contar da data de assinatura do contrato. Valor global: R\$ 78.000,00 (setenta e oito mil reais). Fonte de Recursos: RECURSO PRÓPRIO. Data de Assinatura: 21/08/2023.

BENISIO ROBERTO DE SOUZA -
Prefeito Municipal de Uiramutã/RR.

Publicado por:
Sandro da Sailva Mafra
Código Identificador:5724AA39

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
AVISO DE RESULTADO DO JULGAMENTO DOS
ENVELOPES DE PROPOSTA DE PREÇO E AVISO DE
ABERTURA DE PRAZO DE RECURSOS T.P. Nº 003/2023.

AVISO DE RESULTADO DO JULGAMENTO DOS ENVELOPES DE PROPOSTA DE PREÇO E AVISO DE ABERTURA DE PRAZO DE RECURSOS T.P. nº 003/2023. A Prefeitura Municipal de Uiramutã/RR, através da Comissão Permanente de Licitação torna público para o conhecimento dos interessados, o Resultado do Julgamento da Proposta de preço da Tomada de Preço nº 003/2023. A empresa EXCLUSIV COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - CNPJ 13.808.507/0001-18, foi declarada aceita, com o valor de R\$ 480.983,03 (quatrocentos e oitenta mil, novecentos e oitenta e três reais e três centavos). Os interessados, querendo, terão vistas dos autos, podendo, eventualmente, interpor recursos, pertinentes a essa fase, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data da efetiva publicação do extrato deste julgamento.

Uiramutã/RR, 21 de agosto de 2023.

SANDRO DA SILVA MAFRA.

Comissão Permanente de Licitação/ Presidente.

Publicado por:
Sandro da Sailva Mafra
Código Identificador:DE06D1D5



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
AVISO DE TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO. AVISO DE TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023. A PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ/RR, sediada na Rua Cici Mota, s/n – Centro, Uiramutã/RR, torna público que realizará licitação, na modalidade Tomada de Preço, oriunda do Processo Administrativo nº 109/2023, do tipo MENOR PREÇO, tendo por objeto CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA- COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTA-RR, conforme especificações constantes na planilha, cronograma, memorial descritivo e projetos, anexos a este Edital T.P. nº 004/2023, nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações. ABERTURA DAS PROPOSTAS: 11/09/2023 às 08:30 horas. O edital na íntegra encontra-se a disposição dos interessados na Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na sede da Prefeitura Municipal de Uiramutã/RR, sendo fornecido gratuitamente mediante a apresentação de um dispositivo de armazenamento. Informações pelo e-mail: cpluiramuta@gmail.com.

Uiramutã-RR, 21 de agosto de 2023.

SANDRO DA SILVA MAFRA.
Presidente da CPL.

Publicado por:
Sandro da Sailva Mafra
Código Identificador:EFC63559

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
AVISO DE LICITAÇÃO P. E. Nº 026/2023

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023 – PMU. PROCESSO Nº 106/2023 –UASG 980038. A Pregoeira da Comissão Permanente de Licitação – CPL, da Prefeitura Municipal de Uiramutã – PMU, torna público e aos interessados em participar do Pregão supracitado, cujo objeto é a contratação de empresa especializada em fornecimento sob demanda de Gás Liquefeito de Petróleo - GLP (gás de cozinha), acondicionado em cilindro de P-13 – botijão 13 kg, e vasilhame, para atender a rede municipal de ensino na educação básica, do Município de Uiramutã/RR, conforme TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO II do Edital. A abertura do Certame Licitatório dar-se-á no dia 01/09/2023, às 10:00 hrs (horário de Brasília). O Edital e seus anexos, se encontrarão à disposição dos interessados a partir do dia 22/08/2023, através dos sites: www.gov.br/compras no link: ACESSO LIVRE – CONSULTA – AVISOS DE LICITAÇÕES.

Uiramutã-RR, 21 de agosto de 2023.

LARISSA SILVA SANTOS.
Pregoeira – CPL PMU.
Portaria nº 546/2023.

Publicado por:
Sandro da Sailva Mafra
Código Identificador:24A021AF

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
AVISO DE RETIFICAÇÃO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ-RR, informa que na publicação do dia 17/08/2023, D.O.M., EDIÇÃO Nº 1960, Código Identificador: CE16B772, PÁGINA 03; referente ao “EXTRATO DE CONTRATO”, onde se lê: “EXTRATO DE CONTRATO Nº 085/2023”. **Leia-se:** “EXTRATO DE CONTRATO Nº 113/2023”. **Onde se lê:** “PROCESSO Nº 085/2023. CARTA CONVITE Nº 039”.

PORTARIA Nº 104 DE 15 DE AGOSTO DE 2023.

A REITORA DO INSTITUTO DE EDUCAÇÃO DE RORAIMA - IERR, no uso das atribuições que lhe confere a Lei Complementar nº 306 de 19 de janeiro de 2022 e o Decreto nº. 660-P de 19/04/2023.

RESOLVE:

Art. 1º. **CONCEDER** férias aos servidores cargos comissionados pertencentes a estrutura organizacional do Instituto de Educação de Roraima - IERR, referente ao mês de AGOSTO do exercício de 2022/2023, conforme Anexo Único;

ANEXO ÚNICO

CRONOGRAMA DE FÉRIAS DOS SERVIDORES PERTENCENTES AOS CARGOS COMISSONADOS - EXERCÍCIO/AGOSTO/2023						
ORD.	NOME	MATRÍCULA	CPF	PERÍODO DE FÉRIAS		EXERCÍCIO
01	DAIANE FÁTIMA DA SILVA	20121010	100.086.432-45	01/08/2023	30/08/2023	2022/2023
02	ANA CLAUDIA MACIEL DE MELO	20120375	199.733.062-87	01/08/2023	30/08/2023	2022/2023
03	ELIALDO RODRIGUES DE OLIVEIRA	20120476	470.397.792-34	10/08/2023	24/08/2023	2022/2023
04	LUCIANO CAETANO DOS SANTOS	20120440	609.407.942-68	15/08/2023	13/09/2023	2022/2023

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, com efeitos a contar de 01/08/2023.

Gabinete da Reitoria, Boa Vista-RR, 14 de agosto de 2023.

LEILA SOARES DE SOUZA PERUSSOLO

Reitora do Instituto de Educação de Roraima - IERR

Decreto nº. 660-P de 19/04/2023

**PREFEITURAS****PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ/RR**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO. TERMO DE RATIFICAÇÃO DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO. Ratifico o Ato da Comissão Permanente de Licitação - CPL, concernente ao Processo nº 112/2023; referente à Inexigibilidade nº 009/2023 – CPL, para a oficina prática: formação de agente de contratação, pregoeiro e equipe de apoio, com elaboração de edital de pregão, simulação de pregão eletrônico, concorrência eletrônica e dispensa eletrônica no compras gov.br. Conforme Art. 25, inciso II, da Lei Federal nº 8.666/93; a favor da empresa: NADIA APARECIDS DALL AGNOL – CONSULTORIA; CNPJ: 12.095.355/0001-90; no seguinte Valor: R\$ 5.000,00 (cinco mil reais). Fonte de Recursos: RECURSO PRÓPRIO. Uiramutã/RR, 08 de agosto de 2023. **BENISIO ROBERTO DE SOUZA** - Prefeito Municipal de Uiramutã/RR.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO. AVISO DE RESULTADO DO JULGAMENTO DOS ENVELOPES DE PROPOSTA DE PREÇO E AVISO DE ABERTURA DE PRAZO DE RECURSOS T.P. nº 003/2023. A Prefeitura Municipal de Uiramutã/RR, através da Comissão Permanente de Licitação torna público para o conhecimento dos interessados, o Resultado do Julgamento da Proposta de preço da Tomada de Preço nº 003/2023. A empresa **EXCLUSIV COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA** - CNPJ 13.808.507/0001-18, foi declarada aceita, com o valor de R\$ 480.983,03 (quatrocentos e oitenta mil, novecentos e oitenta e três reais e três centavos). Os interessados, querendo, terão vistas dos autos, podendo, eventualmente, interpor recursos, pertinentes a essa fase, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data da efetiva publicação do extrato deste julgamento. Uiramutã/RR, 21 de agosto de 2023. Sandro da Silva Mafra. Comissão Permanente de Licitação/ Presidente.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO. AVISO DE TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023. A PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ/RR, sediada na Rua Cici Mota, s/n – Centro, Uiramutã/RR, torna público que realizará licitação, na modalidade Tomada de Preço, oriunda do Processo Administrativo nº 109/2023, do tipo MENOR PREÇO, tendo por objeto **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA- COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ-RR**, conforme especificações constantes na planilha, cronograma, memorial descritivo e projetos, anexos a este Edital T.P. nº 004/2023, nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações. **ABERTURA DAS PROPOSTAS:** 11/09/2023 às 08:30 horas. O edital na íntegra encontra-se disponível na Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na sede da Prefeitura Municipal de Uiramutã/RR, sendo fornecido gratuitamente mediante a apresentação de um dispositivo de armazenamento. Informações pelo e-mail: cpluiramuta@gmail.com. Uiramutã-RR, 21 de agosto de 2023. Sandro da Silva Mafra. Presidente da CPL.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO. AVISO DE RETIFICAÇÃO. A PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ-RR, informa que na publicação do dia 24/07/2023. D.O.E., EDIÇÃO Nº 4487, PÁGINA 187; referente ao "EXTRATO DE CONTRATO Nº 050/2023", onde se lê: "Contratante: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO - CNPJ: 12.095.700/0001-19". Leia-se: "Contratante: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO - CNPJ Nº 12.409.570/0001-19". Onde se lê: "Vigência: 180 (cento e oitenta) dias". Leia-se: "Vigência: 540 (quinhentos e quarenta) dias".

OUTRAS PUBLICAÇÕES**CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA DO ESTADO DE RORAIMA - CRF/RR****EDITAL DE CHAMAMENTO**

Nos processos administrativos a seguir identificados, notificamos os interessados da decisão de manutenção do auto de infração pelo Plenário e para o pagamento da Multa aplicada, sob pena de inscrição do débito em dívida ativa, em conformidade a legislação vigente: Proc. 020/2022, Autuado: IMPERIO COMERCIO DE MEDIC. E ALIMENTOS EIRELI; Proc. 021/2022, Autuado: R. B. FERREIRA - ME; Proc. 023/2022, Autuado: F. S. MOURÃO; Proc. 328/2019, Autuado: MARISA PEREIRA DOS SANTOS - ME; Proc. 018/2022, Autuado, FERREIRA E MORAIS COMERCIO LTDA; Proc. 187/2022, Autuado: DROGARIA K2 LTDA; Proc. 217/2022, Autuado: EMPREENDIMENTOS PAGUE MENOS S/A; Proc. 032/2023, Autuado: D. FERNANDES DE OLIVEIRA; Proc. 040/2023, Autuado: HAILTON DE OLIVEIRA RODRIGUES;



PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA

EXTRATO DO CONTRATO

EXTRATO DO CONTRATO Nº 020/2023
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2023
Processo nº 040/2023 - SMISP - CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA - PMN. CNPJ: 04.056.222/0001-87.
CONTRATADO: SAM ENGENHARIA LTDA - ME - CNPJ: 43.550.071/0001-70. Para "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA IMPLANTAÇÃO DE PONTE DE MADEIRA NA VICINAL DE ACESSO A COMUNIDADE XUMINA NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA-RR". Valor: R\$ 265.504,03 (Duzentos e cinco mil e quinhentos e quatro reais e três centavos), Vigência: 120 (cento e vinte) dias, com início a partir da data de sua assinatura, obedecendo aos termos do disposto no art. 24, caput, da lei 8.666/93.

EXTRATO DO CONTRATO

EXTRATO DO CONTRATO Nº 021/2023
TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
Processo nº 043/2023 - SMISP - CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA - PMN. CNPJ: 04.056.222/0001-87.
CONTRATADO: CONSERTA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP - CNPJ: 07.308.585/0001-50. Para "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA". Valor: R\$ 2.898.622,79 (Dois Milhões e Oitocentos e Noventa e Oito Mil e Seiscentos e Vinte e Dois Reais e Setenta e Nove Centavos), Vigência: 210 (duzentos e dez) dias, com início a partir da data de sua assinatura, obedecendo aos termos do disposto no art. 24, caput, da lei 8.666/93.

PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 3/2023

PROCESSO Nº 142/2023
ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura
MODALIDADE: Concorrência Pública
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
ENDEREÇO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
DATA: 25 DE SETEMBRO DE 2023

A Prefeitura Municipal de Rorainópolis-RR, por meio de sua Comissão Permanente de Licitação-CPL, torna público que às 09:00 horas do dia 25 de Setembro de 2023, fará realizar licitação na modalidade Concorrência Pública, tipo Menor Preço para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VILA DO INCRÁ NO MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS/RR, de acordo com que determina a Legislação Vigente, a realizar-se na Sala da Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Rorainópolis/RR.

O procedimento licitatório obedecerá ao disposto na Lei nº 8.666/93, com as alterações posteriores que lhe foram introduzidas.

O Edital e seus anexos estarão à disposição dos interessados no Site do Município: <http://www.rorainopolis.rr.gov.br> a partir do dia 25/08/2023 e maiores informações na sala da Comissão Permanente de Licitação no horário de expediente externo das 08:00 às 12:00hs.

Rorainópolis - RR, 23 de Agosto 23 de 2023.
DANIELY BEZERRA BONOMO
Presidente da CPL

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 4/2023

PROCESSO Nº 143/2023
ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura
MODALIDADE: Concorrência Pública
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
ENDEREÇO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
DATA: 26 DE SETEMBRO DE 2023

A Prefeitura Municipal de Rorainópolis-RR, por meio de sua Comissão Permanente de Licitação-CPL, torna público que às 09:00 horas do dia 26 de Setembro de 2023, fará realizar licitação na modalidade Concorrência Pública, tipo Menor Preço para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA AVENIDA SENADOR HÉLIO CAMPOS NO MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS/RR, de acordo com que determina a Legislação Vigente, a realizar-se na Sala da Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Rorainópolis/RR.

O procedimento licitatório obedecerá ao disposto na Lei nº 8.666/93, com as alterações posteriores que lhe foram introduzidas.

O Edital e seus anexos estarão à disposição dos interessados no Site do Município: <http://www.rorainopolis.rr.gov.br> a partir do dia 25/08/2023 e maiores informações na sala da Comissão Permanente de Licitação no horário de expediente externo das 08:00 às 12:00hs.

Rorainópolis - RR, 23 de Agosto 23 de 2023.
DANIELY BEZERRA BONOMO
Presidente da CPL

AVISO DE RETIFICAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 4/2023

PROCESSO: 012/2023 CL

A Prefeitura Municipal de Rorainópolis/RR, comunica a quem possa interessar que a Publicação do Diário Oficial da União, Seção 3, datado de 27 de julho de 2023, página nº 274, Edição nº 142. Pregão Eletrônico Nº 004/2023. Objeto CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DE 01 (UM) NÚCLEO DE PROGRAMA SEGUNDO TEMPO-PADRÃO, NO MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS/RR, CONFORME CONVÊNIO Nº 920565/2021/MC.

A Pregoeira RETIFICA o Termo de Homologação, que passará a vigorar na seguinte forma:

ONDE SE LÊ, F. DA S. DE SOUSA-ME, inscrito no CNPJ 28.483.420/0001-95, foi o vencedor dos Itens: Item 02, 04 e 07 com valor de R\$ 17.730,00 (dezesete mil setecentos e trinta reais).

LEIA-SE, F. DA S. DE SOUSA-ME, inscrito no CNPJ 28.483.420/0001-95, foi o vencedor dos Itens: Item 02, 04, 07 e 08 com valor de R\$ 17.730,00 (dezesete mil, setecentos e trinta reais).

Por oportuno, cabe ressaltar que a retificação e as demais informações continuaram mantidas.

Rorainópolis - RR, 16 de agosto de 2023.
LEANDRO PEREIRA DA SILVA
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ

EXTRATO DO CONTRATO

Extrato de Contrato nº 003/2023-CP, oriundo do Processo Administrativo nº 054/2023, Concorrência Pública nº 002/2023 com o valor estimado de R\$ 8.722.865,10 (Oito Milhões, Setecentos e Vinte e Dois Mil, Oitocentos e Sessenta e Cinco Reais e Vinte e Dez Centavos), Fonte de Recursos: 110. Entre a PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ e a empresa JM CONSTRUTORA LTDA, CNPJ nº 11.726.586/0001-92, com vigência de 120 (cento e vinte) dias. Esta publicação entrará em vigor na data de sua publicação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ

RETIFICAÇÃO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ-RR, informa que na publicação do dia 24/07/2023, D.O.E., EDIÇÃO Nº 4487, PÁGINA 187; referente ao "EXTRATO DE CONTRATO Nº 050/2023", onde se lê: "Contratante: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO - CNPJ: 12.095.700/0001-19". Leia-se: "Contratante: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO - CNPJ Nº 12.409.570/0001-19". Onde se lê: "Vigência: 180 (cento e oitenta) dias". Leia-se: "Vigência: 540 (quinhentos e quarenta) dias".

RESULTADO DO JULGAMENTO
TOMADA DE PREÇOS Nº 3/2023

Envelopes de Proposta de Preço e Aviso de Abertura de Prazo de Recursos

A Prefeitura Municipal de Uiramutã/RR, através da Comissão Permanente de Licitação torna público para o conhecimento dos interessados, o Resultado do Julgamento da Proposta de preço da Tomada de Preço nº 003/2023. A empresa EXCLUSIV COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - CNPJ 13.808.507/0001-18, foi declarada aceita, com o valor de R\$ 480.983,03 (quatrocentos e oitenta mil, novecentos e oitenta e três reais e três centavos). Os interessados, querendo, terão vistas dos autos, podendo, eventualmente, interpor recursos, pertinentes a essa fase, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data da efetiva publicação do extrato deste julgamento.

Uiramutã-RR, 21 de agosto de 2023.
SANDRO DA SILVA MAFRA
Presidente da CPL

AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 4/2023

A PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ/RR, sediada na Rua Cici Mota, s/n - Centro, Uiramutã/RR, torna público que realizará licitação, na modalidade Tomada de Preço, oriunda do Processo Administrativo nº 109/2023, do tipo MENOR PREÇO, tendo por objeto CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA- COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ-RR, conforme especificações constantes na planilha, cronograma, memorial descritivo e projetos, anexos a este Edital T.P. nº 004/2023, nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações. ABERTURA DAS PROPOSTAS: 11/09/2023 às 08:30 horas. O edital na íntegra encontra-se a disposição dos interessados na Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na sede da Prefeitura Municipal de Uiramutã/RR, sendo fornecido gratuitamente mediante a apresentação de um dispositivo de armazenamento. Informações pelo e-mail: clpuiiramuta@gmail.com.

Uiramutã-RR, 21 de agosto de 2023.
SANDRO DA SILVA MAFRA
Presidente da CPL

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CORDILHEIRA ALTAAVISO LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 1/2023

PROCESSO Nº 93.2023

O Município de Cordilheira Alta, SC, através do seu Prefeito Municipal torna público a todos os interessados, que estará realizando licitação, pelo que dispõe a lei nº 8.666/93, na modalidade de CONCORRÊNCIA, para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REVITALIZAÇÃO DAS VIAS CENTRAIS DA AVENIDA FERMINO TOZZO E DA RUA SILVIA TOZZO DO MUNICÍPIO DE CORDILHEIRA ALTA /SC, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA, CONFORME PROJETOS, MEMORIAL E ART e de acordo com o contrato de financiamento - FINISA Nº 0623299-98/CAIXA. Tipo de Licitação: menor preço global

Recebimento dos envelopes da documentação e da proposta até as 08:30 horas do dia 25 de setembro de 2023, e abertura e julgamento 09:00 horas do mesmo dia, na sala do Setor de Compras e Licitações da Prefeitura Municipal de Cordilheira Alta. Maiores informações junto ao setor de licitações e compras da Prefeitura Municipal sito à rua Celso Tozzo, 27, centro - Cordilheira Alta e ou pelo fone (49) 3358.9000 no horário de expediente. Edital disponível no site do município <https://pmcordi.sc.gov.br/>

Cordilheira Alta - SC, 23 de agosto de 2023
CLODOALDO BRIANCINI
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DO OESTE

EDITAL DE CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 2/2023

Objeto EDITAL DE SELEÇÃO DE PROJETOS PARA FIRMAR TERMO DE EXECUÇÃO CULTURAL COM RECURSOS DA LEI COMPLEMENTAR 195/2022 (LEI PAULO GUSTAVO) - AUDIOVISUAL. Data da entrega dos projetos: 28/08/2023 à 26/09/2023, através do e-mail cultura@uniaodoeste.sc.gov.br. A íntegra do Edital se encontra disponível no site www.uniaodoeste.sc.gov.br. Maiores esclarecimentos poderão ser obtidos no seguinte endereço e horário: Avenida São Luiz, nº 531, nos dias úteis, se segunda à sexta feira, das 07:30 às 11:30 e das 13:00 às 17:00 horas, ou pelo telefone (49) 3348-1212.

União do Oeste, 23 de agosto de 2023.
VALMOR GOLO.
Prefeito

EDITAL DE CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 1/2023

Objeto EDITAL DE SELEÇÃO DE PROJETOS PARA FIRMAR TERMO DE EXECUÇÃO CULTURAL COM RECURSOS DA LEI COMPLEMENTAR 195/2022 (LEI PAULO GUSTAVO) - DEMAIS ÁREAS CULTURAIS. Data da entrega dos projetos: 28/08/2023 à 26/09/2023, através do e-mail cultura@uniaodoeste.sc.gov.br. A íntegra do Edital se encontra disponível no site www.uniaodoeste.sc.gov.br. Maiores esclarecimentos poderão ser obtidos no seguinte endereço e horário: Avenida São Luiz, nº 531, nos dias úteis, se segunda à sexta feira, das 07:30 às 11:30 e das 13:00 às 17:00 horas, ou pelo telefone (49) 3348-1212.

União do Oeste, 23 de agosto de 2023.
VALMOR GOLO.
Prefeito





cpl uiramuta <cpluiramuta@gmail.com>

**Retirada de edital**

2 mensagens

Anselmo sousa <sousasousaconstrucoes@gmail.com>
Para: cpluiramuta@gmail.com



22 de agosto de 2023, às 08:09

Vimos por meio deste, solicitar o EDITAL e ANEXO da TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023, cujo objeto CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA- COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTA-R.

cpl uiramuta <cpluiramuta@gmail.com>
Para: Anselmo sousa <sousasousaconstrucoes@gmail.com>





23 de agosto de 2023 às 08:53

Segue em anexo o edital solicitado.

 ANEXO 1_Planilhas.rar Não contém vírus.www.avast.com

[Texto das mensagens anteriores oculto]

4 anexos

-  1 - EDITAL TP 004.2023.pdf
474K
-  PROJETO BÁSICO.rar
2054K
-  ANEXO 3_ MAPA DE LOCALIZAÇÃO.rar
1372K
-  ANEXO 2_PROJETO EXECUTIVOS.rar
19820K



cpl uiramuta <cpluiramuta@gmail.com>

Solicitação de edital

2 mensagens

Engemax Engenharia <engemaxrr@hotmail.com>
Para: cpl uiramuta <cpluiramuta@gmail.com>

22 de agosto de 2023 às 16:15

A empresa **ENGEMAX CONSTRUÇÃO COMERCIO E SERVIÇOS LTDA** inscrita no CNPJ sob o Nº 07.589.982/0001-48, estabelecida na cidade de Boa Vista-RR, sediada na Rua Rio Araguaia, 51 Bairro Caçari, por seu representante legal, o(a) Sr(a). **CARLOS VITOR VILENA FILHO**, portador(a) da Cédula de Identidade 177458 SSP/RR e do CPF nº 683.392.082-68. Vem através solicitar o Edital e seus anexos da TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-SRP, Processo nº 109/2023.

Att,
Carlos Vitor V. Filho.
Representante95 98122-6611

**cpl uiramuta** <cpluiramuta@gmail.com>
Para: Engemax Engenharia <engemaxrr@hotmail.com>

23 de agosto de 2023 às 08:57

Segue anexo o edital!

ANEXO 2_PROJETO EXECUTIVOS.rar

Não contém vírus.www.avast.com

[Texto das mensagens anteriores oculto]

5 anexos

- ANEXO 1_Planilhas.rar
3123K
- 1 - EDITAL TP 004.2023.pdf
474K
- PROJETO BÁSICO.rar
2054K
- ANEXO 3_ MAPA DE LOCALIZAÇÃO.rar
1372K
- ANEXO 1_Planilhas.rar
3123K



cpl uiramuta <cpluiramuta@gmail.com>

Solicitação de edital e anexos T.P 004/2023

2 mensagens

J L B RODRIGUES JBR <jbr.gestao.comercial@gmail.com>
Para: cpluiramuta@gmail.com

23 de agosto de 2023 às 08:15

Prezados senhores,


J L B RODRIGUES LTDA-EPP pessoa jurídica de direito privado, inscrita no **CNPJ/MF sob nº 27.518.912/0001-06**, com sede na cidade de Boa Vista, no endereço rua Professor Diomedes Souto Maior, nº 122/1, Centro. Vem por meio deste solicitar o edital e Anexos da **T.P 004/2023** cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA- COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ-RR.**

FAVOR ACUSAR RECEBIMENTO!

cpl uiramuta <cpluiramuta@gmail.com>
Para: J L B RODRIGUES JBR <jbr.gestao.comercial@gmail.com>





23 de agosto de 2023 às 09:00

Segue anexo o edital!

 PROJETO BÁSICO.rar Não contém vírus.www.avast.com

[Texto das mensagens anteriores oculto]

4 anexos

-  ANEXO 1_Planilhas.rar
3123K
-  ANEXO 3_ MAPA DE LOCALIZAÇÃO.rar
1372K
-  ANEXO 2_PROJETO EXECUTIVOS.rar
19820K
-  1 - EDITAL TP 004.2023.pdf
474K



Retirada de edital

2 mensagens

Anselmo souza <sousasousaconstrucoes@gmail.com>
Para: cpluiramuta@gmail.com

22 de agosto de 2023 às 12:09

Vimos por meio deste, solicitar o EDITAL e ANEXO da TOMADA DE PREÇO N° 004/2023, cujo objeto CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA- COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTA-R.

cpl uiramuta <cpluiramuta@gmail.com>
Para: Anselmo souza <sousasousaconstrucoes@gmail.com>

23 de agosto de 2023 às 08:53

Segue em anexo o edital solicitado.



Não contém vírus.www.avast.com

[Texto das mensagens anteriores oculto]

4 anexos

- 1 - EDITAL TP 004.2023.pdf**
474K
- PROJETO BÁSICO.rar**
2054K
- ANEXO 3_ MAPA DE LOCALIZAÇÃO.rar**
1372K
- ANEXO 2_PROJETO EXECUTIVOS.rar**
19820K

SOLICITAÇÃO DE EDITAL E ANEXOS

2 mensagens

SAT COMERCIO E SERVIÇOS LTDA <sat.comeserv@gmail.com>

23 de agosto de 2023 às 17:43

Para: cpl uiramuta <cpluiramuta@gmail.com>

Boa tarde, venho por meio deste solicitar o edital pregão presencial nº 003/2023, processo nº 084/2023. SEMAD.

Att;


SAT COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.

cpl uiramuta <cpluiramuta@gmail.com>

25 de agosto de 2023 às 14:06

Para: SAT COMERCIO E SERVIÇOS LTDA <sat.comeserv@gmail.com>


Segue em anexo o edital solicitado.


 PROJETO BÁSICO.rar

[texto das mensagens anteriores oculto]



4 anexos

 1 - EDITAL TP 004.2023.pdf
474K

 ANEXO 1_Planilhas.rar
3123K

 ANEXO 2_PROJETO EXECUTIVOS.rar
19820K

 projeto emi 03 salas_LOCALIZAÇÃO.pdf
291K

Solicitação de Edital - TOMADA DE PREÇO Nº004/2023.

2 mensagens

maximus empreendimentos <empreendimentosmaximus10@gmail.com>
Para: cpl uiramuta <cpluiramuta@gmail.com>


24 de agosto de 2023 às 21:09

Solicito encarecidamente o edital da TOMADA DE PREÇO Nº004/2023.

cpl uiramuta <cpluiramuta@gmail.com>
Para: maximus empreendimentos <empreendimentosmaximus10@gmail.com>

25 de agosto de 2023 às 14:08

Segue em anexo o edital solicitado.

 ANEXO 1_Planilhas.rar

[Texto das mensagens anteriores oculto]



4 anexos

 PROJETO BÁSICO.pdf
2134K

 1 - EDITAL TP 004.2023.pdf
474K

 ANEXO 3_ MAPA DE LOCALIZAÇÃO.rar
1372K

 ANEXO 2_PROJETO EXECUTIVOS.rar
19820K

Venho por meio deste, solicitar Edital, e demais itens que compõe essa TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023.

2 mensagens

DWG TOPOGRAFIA E CONSTRUCAO LTDA <dwgtopoconstru@gmail.com>
Para: cpluiramuta@gmail.com

25 de agosto de 2023 às 13:33


Solicitante.

DWG TOPOGRAFIA E CONSTRUÇÃO LTDA, Sob o CNPJ 40.306.256/0001-46,
Inscrição Estadual 24.048269-3, Inscrição Municipal 989805.0,
Telefone: (95)99165-3810, E-mail: DWGTOPOCONSTRU@GMAIL.COM
Rua Sardinha Nº66 - Santa Tereza.

cpl uiramuta <cpluiramuta@gmail.com>
Para: DWG TOPOGRAFIA E CONSTRUCAO LTDA <dwgtopoconstru@gmail.com>

25 de agosto de 2023 às 14:10





Anexo

 PROJETO BÁSICO.pdf

[Texto das mensagens anteriores oculto]



4 anexos

-  ANEXO 1_Planilhas.rar
3123K
-  ANEXO 2_PROJETO EXECUTIVOS.rar
19820K
-  ANEXO 3_ MAPA DE LOCALIZAÇÃO.rar
1372K
-  1 - EDITAL TP 004.2023.pdf
474K

Retirada de Edital

2 mensagens

MAYKSUEL MORAES <konstruktivengenharia@gmail.com>
Para: "cpluiramuta@gmail.com" <cpluiramuta@gmail.com>



6 de setembro de 2023 às 10:33

Bom dia, gostaria de fazer a retirada de edital referente a Tomada de preços nº 04/2023, processo nº 109/2023 que tem como objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA INDIGENHA PAJÉ MARCELO BARBOSA - COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR.

Segue em anexo os dados da empresa.
att.



2 anexos

-  **CNPJ - FREIRE MORAES ENGENHARIA.pdf**
304K
-  **Contrato Social - FREIRE MORAES ENGENHARIA.pdf**
1865K

cpl uiramuta <cpluiramuta@gmail.com>
Para: MAYKSUEL MORAES <konstruktivengenharia@gmail.com>





6 de setembro de 2023 às 15:16

ANEXO 3_ MAPA DE LOCALIZAÇÃO.rar

Segue em anexo o edital solicitado.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

4 anexos

-  **1 - EDITAL TP 004.2023.pdf**
474K
-  **PROJETO BÁSICO.rar**
2054K
-  **ANEXO 1_Planilhas.rar**
3123K
-  **ANEXO 2_PROJETO EXECUTIVOS.rar**
19820K



À
Prefeitura Municipal de Uiramutã
Comissão Permanente de Licitação

Ref. Tomada de Preço nº 04/2023
Processo nº 109/2023

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA - COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR.

TERMO DE CREDENCIAMENTO

A empresa **FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA**, com sede à Rua Bem Te Vi, nº 71, Bairro Militão, Cep. 69348-000, na cidade de Iracema - RR, CNPJ nº 44.259.200/0001-39, por seu Representante Legal abaixo identificado, **CREDENCIA** o Sr. Mayksuel de Jesus Freire Moraes, portador do RG nº 255546 SSP/RR e CPF nº 529.098.592-15, para representá-la perante a **COMISSÃO PERMENEENTE DE LICITAÇÃO**, da **PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ**, nos atos relacionados à licitação na modalidade **Tomada de Preço nº 04/2023, Processo nº 109/2023**, podendo para tanto formular ofertas e lances verbais de preços, manifestar intenção de interpor ou desistir de recursos, requerer o registro em ata das observações que entender relevantes, concordar, discordar, transigir, desistir, firmar compromissos, requerer, alegar e assinar o que convier e, de modo geral, praticar todos os atos necessários e inerentes ao certame.

Iracema - RR, 06 de setembro de 2023.





FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 44.259.200/0001-39


Mayksuel de Jesus Freire Moraes
Sócio Titular

CPF: 529.098.592-15 – RG: 255546 SSP/RR



FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA – KONSTRUKTIV ENGENHARIA
Rua Bem-te-vi, nº 71, Bairro Militão, Cep. 69.348-000 – Iracema – RR
Fone: (95) 99175-2039 – E-mail: konstruktiveengenharia@gmail.com





PROTESTO E REGISTRO DE BOA VISTA
CARTÓRIO LOUREIRO

REC SEMELHANTE a(s)assinatura(s)
TR: 1432001-MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES
S/M/N: D En testemunho
End: 71, FUNDEJUR, 0, 31, FISC: 0, 16, FECON: 0, 16, ISS: 0, 18Vr, Selo: 1 50
Selo: REC/FIR/158345KYG8U9L156QDML110 Nº Ticket: 00449
Consulte seu selo: <https://cidadeo.portal.selors.com.br>, S. F. Albuquerque
CPF Solicitante: 52909859215
Aida Cury da S. F. Albuquerque
Escritório Autorizada
Cartório Loureiro

CARTÓRIO LOUREIRO
DR. JOZIEL LOUREIRO
TABELÃO E REGISTADOR
Av. Vinte e Um de Abril, nº 5030 - Centro - Km. 03/RR - TEL: (95) 3034-3050 - Atendimento: CARTORIOLOUREIRO.COM.BR



Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado da Fazenda de Roraima

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)



NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

Código da Natureza Jurídica

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

2062

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Roraima

Nome: **FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA**

(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



RRP2100079321

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	090			CONTRATO
		316	1	ENQUADRAMENTO DE EPP

IRACEMA

Local

16 Novembro 2021

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem
À decisão

_____/_____/_____
Data

NÃO _____/_____/_____
Data Responsável

NÃO _____/_____/_____
Data Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado de Roraima

Certifico registro sob o nº 14200148232 em 16/11/2021 da Empresa FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA, CNPJ 44259200000139 e protocolo 210144611 - 16/11/2021. Autenticação: A7E9C649B9C7D1AACBC4F84921AE82662FAABB6. Marcos de Meira Lins Filho - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucerr.rr.gov.br/> e informe nº do protocolo 21/014.461-1 e o código de segurança rMqQ Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/11/2021 por Marcos de Meira Lins Filho - Secretário-Geral.

MARCOS DE MEIRA LINS FILHO
SECRETÁRIO GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE RORAIMA

Registro Digital



Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
21/014.461-1	RRP2100079321	16/11/2021

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
529.098.592-15	MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES	16/11/2021

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  

Selo Ouro - Biometria TSE

Junta Comercial do Estado de Roraima



Junta Comercial do Estado de Roraima

Certifico registro sob o nº 14200148232 em 16/11/2021 da Empresa FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA, CNPJ 44259200000139 e protocolo 210144611 - 16/11/2021. Autenticação: A7E9C649B9C7D1AACBC4F84921AE82662FAABB6. Marcos de Meira Lins Filho - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucerr.rr.gov.br/> e informe nº do protocolo 21/014.461-1 e o código de segurança rMqQ Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/11/2021 por Marcos de Meira Lins Filho – Secretário-Geral.


MARCOS LINS FILHO
SECRETÁRIO GERAL

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA



1. MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES, nacionalidade BRASILEIRA, ENGENHEIRO Solteiro, data de nascimento 22/03/1991, nº do CPF 529.098.592-15, documento de identidade 255546, SSP, RR, com domicílio / residência a AVENIDA DR. ZANNY, número 3093, bairro / distrito CENTRO, município CARACARAI - RORAIMA, CEP 69.360-000.

Constituem uma sociedade empresária limitada, mediante as seguintes cláusulas:

Cláusula Primeira - A sociedade adotará o nome empresarial de FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA.

Parágrafo Único: A sociedade tem como nome fantasia KONSTRUKTIV ENGENHARIA.

Cláusula Segunda - O objeto social será CONSTRUCAO DE EDIFICIOS FABRICACAO DE ESTRUTURAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SERIE E SOB ENCOMENDA FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO FABRICACAO DE ARTEFATOS E PRODUTOS DE CONCRETO, CIMENTO, FIBROCIMENTO, GESSO E MATERIAIS FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS FABRICACAO DE ESQUADRIAS DE METAL MANUTENCAO E REPARACAO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELETRICOS INSTALACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS CONSTRUCAO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERACAO DE ENERGIA ELETRICA CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE TELECOMUNICACOES CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO OBRAS DE IRRIGACAO CONSTRUCAO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA AGUA E ESGOTO MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL PERFURACOES E SONDAGENS OBRAS DE TERRAPLENAGEM SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO INSTALACAO DE PAINELIS PUBLICITARIOS MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS OBRAS DE INSTALACOES EM CONSTRUCOES SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E ESTRUTURAS TEMPORARIAS PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA COMERCIO POR ATACADO DE PECAS E ACESSORIOS NOVOS PARA VEICULOS AUTOMOTORES COMERCIO POR ATACADO DE PNEUMATICOS E CAMARAS-DE-AR COMERCIO POR ATACADO DE PECAS E ACESSORIOS PARA MOTOCICLETAS E MOTONETAS MANUTENCAO E REPARACAO DE MOTOCICLETAS E MOTONETAS COMERCIO ATACADISTA DE LEITE E LATICINIOS COMERCIO ATACADISTA DE CEREAIS E LEGUMINOSAS BENEFICIADOS COMERCIO ATACADISTA DE FARINHAS, AMIDOS E FECULAS COMERCIO ATACADISTA DE CEREAIS E LEGUMINOSAS BENEFICIADOS,

MÓDULO INTEGRADOR: 15 RRP2100079321



RR90370180

1/4



Junta Comercial do Estado de Roraima

Certifico registro sob o nº 14200148232 em 16/11/2021 da Empresa FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA, CNPJ 44259200000139 e protocolo 210144611 - 16/11/2021. Autenticação: A7E9C649B9C7D1AACBC4F84921AE82662FAABB6. Marcos de Meira Lins Filho - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucerr.rr.gov.br/> e informe nº do protocolo 21/014.461-1 e o código de segurança rMqQ Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/11/2021 por Marcos de Meira Lins Filho - Secretário-Geral.

MARCO DE MEIRA LINS FILHO
SECRETÁRIO GERAL

pág. 3/9

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA



FARINHAS, AMIDOS E FECULAS, COM ATIVIDADE DE FRACIONAMENTO E ACONDICIONAMENTO ASSOCIADA COMERCIO ATACADISTA DE BEBIDAS COM ATIVIDADE DE FRACIONAMENTO E ACONDICIONAMENTO ASSOCIADA COMERCIO ATACADISTA ESPECIALIZADO EM PRODUTOS ALIMENTICIOS COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS COMERCIO ATACADISTA DE TECIDOS COMERCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE CAMA, MESA E BANHO COMERCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ARMARINHO COMERCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS, EXCETO PROFISSIONAIS E DE SEGURANCA COMERCIO ATACADISTA DE ROUPAS E ACESSORIOS PARA USO PROFISSIONAL E DE SEGURANCA DO TRABALHO COMERCIO ATACADISTA DE CALCADOS COMERCIO ATACADISTA DE MEDICAMENTOS E DROGAS DE USO VETERINARIO COMERCIO ATACADISTA DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MEDICO, CIRURGICO, HOSPITALAR E DE LABORATORIOS COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS COMERCIO ATACADISTA DE COSMETICOS E PRODUTOS DE PERFUMARIA COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL COMERCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ESCRITORIO E DE PAPELARIA COMERCIO ATACADISTA DE LIVROS, JORNAIS E PUBLICACOES COMERCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO COMERCIO ATACADISTA DE APARELHOS ELETRONICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO COMERCIO ATACADISTA DE MOVEIS E ARTIGOS DE COLCHOARIA COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LIMPEZA E CONSERVACAO DOMICILIAR COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LIMPEZA E CONSERVACAO DOMICILIAR, COM ATIVIDADE DE FRACIONAMENTO E ACONDICIONAMENTO ASSOCIADA COMERCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA COMERCIO ATACADISTA DE SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA COMERCIO ATACADISTA DE COMPONENTES ELETRONICOS E EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E COMUNICACAO COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO AGROPECUARIO, PARTES E PECAS COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELETRICO COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO COMERCIO ATACADISTA DE LUBRIFICANTES COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS SIDERURGICOS E METALURGICOS, EXCETO PARA CONSTRUCAO COMERCIO ATACADISTA DE MERCADORIAS, COM PREDOMINANCIA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS COMERCIO ATACADISTA DE MERCADORIAS, SEM PREDOMINANCIA DE ALIMENTOS OU DE INSUMOS AGROPECUARIOS COMERCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS, COM PREDOMINANCIA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS - SUPERMERCADOS LOJAS DE VARIEDADES, EXCETO LOJAS DE DEPARTAMENTOS OU MAGAZINES COMERCIO VAREJISTA DE EQUIPAMENTOS PARA ESCRITORIO SERVICOS DE ENGENHARIA LOCAO DE AERONAVES SEM TRIPULACAO LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS ATIVIDADES DE LIMPEZA ATIVIDADES PAISAGISTICAS.

Cláusula Terceira - A sede da sociedade é na RUA BEM TE VI, número 71, bairro / distrito MILITAO, município IRACEMA - RR, CEP 69.348-000.

Cláusula Quarta - A sociedade iniciará suas atividades em 11/11/2021 e seu prazo de duração é indeterminado.

Cláusula Quinta - O capital social é R\$ 500.000,00 (QUINHENTOS MIL reais) dividido em 500.000 quotas no valor nominal R\$ 1,00 (UM real), integralizadas, neste ato em moeda corrente do País, pelos sócios:

MÓDULO INTEGRADOR: 15 RRP2100079321



RR90370180

2/4



Junta Comercial do Estado de Roraima

Certifico registro sob o nº 14200148232 em 16/11/2021 da Empresa FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA, CNPJ 44259200000139 e protocolo 210144611 - 16/11/2021. Autenticação: A7E9C649B9C7D1AACBC4F84921AE82662FAABB6. Marcos de Meira Lins Filho - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucerr.rr.gov.br/> e informe nº do protocolo 21/014.461-1 e o código de segurança rMqQ Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/11/2021 por Marcos de Meira Lins Filho - Secretário-Geral.


MARCOS DE MEIRA LINS FILHO
SECRETÁRIO GERAL

pág. 4/9

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA

NOME	Nº DE QUOTAS	VALOR
MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES	500.000	500.000,00
TOTAL	500.000	500.000,00



Cláusula Sexta - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do(s) outro(s) sócio(s), 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, a alteração contratual pertinente.

Cláusula Sétima - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

Cláusula Oitava - A administração da sociedade caberá ao administrador/sócio MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

Cláusula Nona - Ao término de cada exercício social, 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 aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

Cláusula Décima - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso.

Cláusula Décima Primeira - O(s) signatário(s) do presente ato declara(m) que o movimento da receita bruta anual da empresa não excederá o limite fixado no inciso II do art. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra(m) em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei.

Cláusula Décima Segunda - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual deliberada na forma da lei.

Cláusula Décima Terceira - Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Cláusula Décima Quarta - Falecendo ou sendo interdito qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado. Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

Cláusula Décima Quinta - O(s) Administrador (es) declara(m), sob as penas da lei, de que não está(ão) impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar(em) 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

MÓDULO INTEGRADOR: 15 RRP2100079321



RR90370180

3/4



Junta Comercial do Estado de Roraima

Certifico registro sob o nº 14200148232 em 16/11/2021 da Empresa FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA, CNPJ 44259200000139 e protocolo 210144611 - 16/11/2021. Autenticação: A7E9C649B9C7D1AACBC4F84921AE82662FAABB6. Marcos de Meira Lins Filho - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucerr.r.gov.br/> e informe nº do protocolo 21/014.461-1 e o código de segurança rMQ Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/11/2021 por Marcos de Meira Lins Filho - Secretário-Geral.

Marcos de Meira Lins Filho
SECRETÁRIO GERAL

pág. 5/9

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA

nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

Cláusula Décima Sexta - Fica eleito o foro de IRACEMA - RR para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, estando o(s) sócio(s) justo(s) e contratado(s), assinam o presente instrumento.

IRACEMA, 11 de Novembro de 2021.



MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES
Sócio/Administrador

MÓDULO INTEGRADOR: 15 RRP2100079321



RR90370180

4/4



Junta Comercial do Estado de Roraima

Certifico registro sob o nº 14200148232 em 16/11/2021 da Empresa FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA, CNPJ 44259200000139 e protocolo 210144611 - 16/11/2021. Autenticação: A7E9C649B9C7D1AACBC4F84921AE82662FAABB6. Marcos de Meira Lins Filho - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucerr.rr.gov.br/> e informe nº do protocolo 21/014.461-1 e o código de segurança rMqQ Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/11/2021 por Marcos de Meira Lins Filho – Secretário-Geral.

MARCOS DE MEIRA LINS FILHO
SECRETÁRIO GERAL

pág. 6/9



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE RORAIMA

Registro Digital



Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
21/014.461-1	RRP2100079321	16/11/2021

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
529.098.592-15	MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES	16/11/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do		
Selo Ouro - Biometria TSE		



Junta Comercial do Estado de Roraima

Certifico registro sob o nº 14200148232 em 16/11/2021 da Empresa FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA, CNPJ 44259200000139 e protocolo 210144611 - 16/11/2021. Autenticação: A7E9C649B9C7D1AACBC4F84921AE82662FAABB6. Marcos de Meira Lins Filho - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucerr.rr.gov.br/> e informe nº do protocolo 21/014.461-1 e o código de segurança rMqQ Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/11/2021 por Marcos de Meira Lins Filho – Secretário-Geral.

MARCOS LINS FILHO
SECRETÁRIO GERAL



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

A Secretaria Geral da JUCERR, no uso de suas atribuições de cancelar os instrumentos submetidos ao registro público de empresas, certifica, para fins de autenticidade, e, em atendimento ao disposto no ART. 1º, I DA LEI 8.934/1994, que o ato empresarial protocolado sob o número 21/014.461-1, em 16/11/2021 da empresa: FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA, de NIRE 1420014823-2, foi deferido digitalmente sob o número 14200148232, em 16/11/2021, nos termos da medida provisória Nº 876, de 13 de março de 2019.

Assina o presente termo, mediante certificado digital, MARCOS DE MEIRA LINS FILHO. Para sua validação, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://projointegrar.jucerr.rr.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
529.098.592-15	MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES	16/11/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do		
Selo Ouro - Biometria TSE		

Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
529.098.592-15	MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES	16/11/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do		
Selo Ouro - Biometria TSE		

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994):



Documento assinado eletronicamente por IGOR PINHO DA SILVA, Servidor(a) Público(a), em 16/11/2021, às 17:23.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucerr](https://portal.de.servicos.da.jucerr) informando o número do protocolo 21/014.461-1.





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE RORAIMA

Registro Digital



O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
664.933.154-68	MARCOS DE MEIRA LINS FILHO

Boa Vista, terça-feira, 16 de novembro de 2021



Junta Comercial do Estado de Roraima

Certifico registro sob o nº 14200148232 em 16/11/2021 da Empresa FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA, CNPJ 44259200000139 e protocolo 210144611 - 16/11/2021. Autenticação: A7E9C649B9C7D1AACBC4F84921AE82662FAABB6. Marcos de Meira Lins Filho - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucerr.rr.gov.br/> e informe nº do protocolo 21/014.461-1 e o código de segurança rMqQ Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/11/2021 por Marcos de Meira Lins Filho – Secretário-Geral.

MARCOS DE MEIRA LINS FILHO
SECRETÁRIO GERAL



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NUMERO DE INSCRIÇÃO 44.259.200/0001-39 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 16/11/2021
NOME EMPRESARIAL FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) KONSTRUKTIV ENGENHARIA	PORTE EPP	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 23.30-3-01 - Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda 23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 23.30-3-99 - Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 25.11-0-00 - Fabricação de estruturas metálicas 25.12-8-00 - Fabricação de esquadrias de metal 33.13-9-01 - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos 33.21-0-00 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.22-7-02 - Obras de irrigação 42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.92-8-02 - Obras de montagem industrial 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R BEM TE VI	NUMERO 71	COMPLEMENTO *****
CEP 69.348-000	BAIRRO/DISTRITO MILITAO	MUNICÍPIO IRACEMA
UF RR		
ENDEREÇO ELETRÔNICO KONSTRUKTIVEENGENHARIA@GMAIL.COM	TELEFONE (95) 9175-2039	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 16/11/2021	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 16/11/2021 às 18:29:01 (data e hora de Brasília).

Página: 1/5



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NUMERO DE INSCRIÇÃO 44.259.200/0001-39 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 16/11/2021
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 43.29-1-01 - Instalação de painéis publicitários 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 45.30-7-01 - Comércio por atacado de peças e acessórios novos para veículos automotores 45.30-7-02 - Comércio por atacado de pneumáticos e câmaras-de-ar 45.41-2-02 - Comércio por atacado de peças e acessórios para motocicletas e motonetas 45.43-9-00 - Manutenção e reparação de motocicletas e motonetas 46.31-1-00 - Comércio atacadista de leite e laticínios 46.32-0-01 - Comércio atacadista de cereais e leguminosas beneficiados

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R BEM TE VI	NÚMERO 71	COMPLEMENTO *****
----------------------------------	---------------------	-----------------------------

CEP 69.348-000	BAIRRO/DISTRITO MILITAO	MUNICÍPIO IRACEMA	UF RR
--------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO KONSTRUKTIVEENGENHARIA@GMAIL.COM	TELEFONE (95) 9175-2039
--	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 16/11/2021
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
-----------------------------------	---

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 16/11/2021 às 18:29:01 (data e hora de Brasília).

Página: 2/5



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 44.259.200/0001-39 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 16/11/2021
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL
FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

- 46.32-0-02 - Comércio atacadista de farinhas, amidos e féculas
- 46.32-0-03 - Comércio atacadista de cereais e leguminosas beneficiados, farinhas, amidos e féculas, com atividade de fracionamento e acondicionamento associada
- 46.35-4-03 - Comércio atacadista de bebidas com atividade de fracionamento e acondicionamento associada
- 46.37-1-99 - Comércio atacadista especializado em outros produtos alimentícios não especificados anteriormente
- 46.39-7-01 - Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral
- 46.41-9-01 - Comércio atacadista de tecidos
- 46.41-9-02 - Comércio atacadista de artigos de cama, mesa e banho
- 46.41-9-03 - Comércio atacadista de artigos de armarinho
- 46.42-7-01 - Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios, exceto profissionais e de segurança
- 46.42-7-02 - Comércio atacadista de roupas e acessórios para uso profissional e de segurança do trabalho
- 46.43-5-01 - Comércio atacadista de calçados
- 46.44-3-02 - Comércio atacadista de medicamentos e drogas de uso veterinário
- 46.45-1-01 - Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, hospitalar e de laboratórios
- 46.45-1-03 - Comércio atacadista de produtos odontológicos
- 46.46-0-01 - Comércio atacadista de cosméticos e produtos de perfumaria
- 46.46-0-02 - Comércio atacadista de produtos de higiene pessoal
- 46.47-8-01 - Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria
- 46.47-8-02 - Comércio atacadista de livros, jornais e outras publicações
- 46.49-4-01 - Comércio atacadista de equipamentos elétricos de uso pessoal e doméstico
- 46.49-4-02 - Comércio atacadista de aparelhos eletrônicos de uso pessoal e doméstico

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R BEM TE VI	NÚMERO 71	COMPLEMENTO *****
----------------------------------	---------------------	----------------------

CEP 69.348-000	BAIRRO/DISTRITO MILITAO	MUNICÍPIO IRACEMA	UF RR
--------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO KONSTRUKTIVEENGENHARIA@GMAIL.COM	TELEFONE (95) 9175-2039
--	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 16/11/2021
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

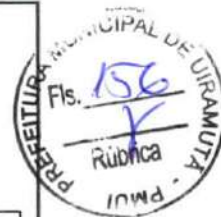
Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 16/11/2021 às 18:29:01 (data e hora de Brasília).

Página: 3/5



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 44.259.200/0001-39 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 16/11/2021
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 46.49-4-04 - Comércio atacadista de móveis e artigos de colchoaria 46.49-4-08 - Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar 46.49-4-09 - Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar, com atividade de fracionamento e acondicionamento associada 46.51-6-01 - Comércio atacadista de equipamentos de informática 46.51-6-02 - Comércio atacadista de suprimentos para informática 46.52-4-00 - Comércio atacadista de componentes eletrônicos e equipamentos de telefonia e comunicação 46.61-3-00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças 46.73-7-00 - Comércio atacadista de material elétrico 46.79-6-99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral 46.81-8-05 - Comércio atacadista de lubrificantes 46.85-1-00 - Comércio atacadista de produtos siderúrgicos e metalúrgicos, exceto para construção 46.91-5-00 - Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios 46.93-1-00 - Comércio atacadista de mercadorias em geral, sem predominância de alimentos ou de insumos agropecuários 47.11-3-02 - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - supermercados 47.13-0-02 - Lojas de variedades, exceto lojas de departamentos ou magazines 47.89-0-07 - Comércio varejista de equipamentos para escritório 71.12-0-00 - Serviços de engenharia (Dispensada *) 77.19-5-02 - Locação de aeronaves sem tripulação 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R BEM TE VI	NÚMERO 71	COMPLEMENTO *****
----------------------------------	---------------------	----------------------

CEP 69.348-000	BAIRRO/DISTRITO MILITAO	MUNICÍPIO IRACEMA	UF RR
--------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO KONSTRUKTIVEENGENHARIA@GMAIL.COM	TELEFONE (95) 9175-2039
--	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 16/11/2021
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 16/11/2021 às 18:29:01 (data e hora de Brasília).

Página: 4/5



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NUMERO DE INSCRIÇÃO 44.259.200/0001-39 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 16/11/2021
NOME EMPRESARIAL FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R BEM TE VI	NUMERO 71	COMPLEMENTO *****
CEP 69.348-000	BAIRRO/DISTRITO MILITAO	MUNICIPIO IRACEMA
UF RR		
ENDEREÇO ELETRÔNICO KONSTRUKTIVEENGENHARIA@GMAIL.COM		TELEFONE (95) 9175-2039
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 16/11/2021	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

(*) A dispensa de alvarás e licenças é direito do empreendedor que atende aos requisitos constantes na Resolução CGSIM nº 51, de 11 de junho de 2019, ou da legislação própria encaminhada ao CGSIM pelos entes federativos, não tendo a Receita Federal qualquer responsabilidade quanto às atividades dispensadas.

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

emitido no dia **16/11/2021** às **18:29:01** (data e hora de Brasília).

Página: **5/5**

 GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA		INSCRIÇÃO ESTADUAL: 24.045384-4
FIC - FICHA DE INSCRIÇÃO DO CONTRIBUINTE		SITUAÇÃO CADASTRAL: Ativo
NOME OU RAZÃO SOCIAL: FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA		
NOME FANTASIA: KONSTRIKTIV ENGENHARIA		
ENDEREÇO COMPLETO: RUA, BEM TE VI, n° 71 MILITAO, , 69.348-000, IRACEMA		
CNPJ: 44.259.200/0001-39	CATEGORIA DO ESTABELECIMENTO: MATRIZ	
NATUREZA JURÍDICA: SOCIEDADE P/ COTAS RESP. LTDA	REGIME DE PAGAMENTO: NORMAL	
TIPO CONTRIBUINTE: NL-NORMAL	DATA DO EVENTO: 28/01/2022	
ATIVIDADE PRINCIPAL: 41.20-4/00 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS		
ATIVIDADE SECUNDÁRIA: 46.73-7/00 COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELÉTRICO		
ATIVIDADE SECUNDÁRIA: 46.79-6/99 COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL		

214

 GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA		INSCRIÇÃO ESTADUAL: 24.045384-4
FIC - FICHA DE INSCRIÇÃO DO CONTRIBUINTE		SITUAÇÃO CADASTRAL: Ativo
NOME OU RAZÃO SOCIAL: FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA		
NOME FANTASIA: KONSTRIKTIV ENGENHARIA		
ENDEREÇO COMPLETO: RUA, BEM TE VI, n° 71 MILITAO, , 69.348-000, IRACEMA		
CNPJ: 44.259.200/0001-39	CATEGORIA DO ESTABELECIMENTO: MATRIZ	
NATUREZA JURÍDICA: SOCIEDADE P/ COTAS RESP. LTDA	REGIME DE PAGAMENTO: NORMAL	
TIPO CONTRIBUINTE: NL-NORMAL	DATA DO EVENTO: 28/01/2022	
ATIVIDADE PRINCIPAL: 41.20-4/00 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS		
ATIVIDADE SECUNDÁRIA: 46.73-7/00 COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELÉTRICO		
ATIVIDADE SECUNDÁRIA: 46.79-6/99 COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL		

214

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

A FIC é intransferível, assumindo o contribuinte total a responsabilidade por sua má ou indevida utilização.

Encontrada a FIC em poder de outrem, será a inscrição baixada ex-offício e o titular responsabilizado pelos eventuais danos porventura causados ao erário;

A FIC é de apresentação obrigatória quando solicitada pelos servidores fazendarios estaduais, sempre quanto pleitear algo ou movimentar documentações

A geração de uma nova FIC deverá ocorrer quando houver (Cadastramento, Alteração, Suspensão, reativação, Baixa e Recadastramento) ou quando do extravio ou perda;

A perda ou extravio deverá ser incondicionalmente publicada em diário oficial estadual e jornada de grande circulação e, após, comunicado formalmente o fato à fazenda estadual;

O recebimento da FIC deverá ser feita sempre por responsável legal da empresa ou por delegação formal



REGISTRO DE RECEBIMENTO

Nome do Responsável:

Cargo / Função :

CPF:

RG:

Local/Data: _____, ____/____/____

Assinatura

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]

KONSTRUKTIV

FORTIS FORTUNA ADIUVAT

FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA - KONSTRUKTIV ENGENHARIA
Rua Bem-te-vi, nº 71, Bairro Militar, Cep. 69.348-000 - Itacema - RR
Fone: (95) 99175-2032 - E-mail: konstruktiveengenharia@gmail.com

ENVELOPE 01:



Prefeitura Municipal de Uiramutã
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: Tomada de Preço nº 04/2023

Abertura: 11/09/2023 - Hora de Abertura: 08h30min





À
Prefeitura Municipal de Uiramutã
Comissão Permanente de Licitação

Ref. Tomada de Preço nº 04/2023
Processo nº 109/2023

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO



À
Prefeitura Municipal de Uiramutã
Comissão Permanente de Licitação

Ref. Tomada de Preço nº 04/2023
Processo nº 109/2023

» Habilitação Jurídica



Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado da Fazenda de Roraima

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)



NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

Código da Natureza Jurídica

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

2062

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Roraima

Nome: **FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA**

(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



RRP2100079321

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	090			CONTRATO
		316	1	ENQUADRAMENTO DE EPP

IRACEMA

Local

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

16 Novembro 2021

Data

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem À decisão

_____/_____/_____
Data

NÃO ____/____/_____
Data Responsável

NÃO ____/____/_____
Data Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

Processo deferido. Publique-se e arquite-se.

Processo indeferido. Publique-se.

_____/_____/_____
Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

Processo deferido. Publique-se e arquite-se.

Processo indeferido. Publique-se.

_____/_____/_____
Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado de Roraima

Certifico registro sob o nº 14200148232 em 16/11/2021 da Empresa FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA, CNPJ 44259200000139 e protocolo 210144611 - 16/11/2021. Autenticação: A7E9C649B9C7D1AACBC4F84921AE82662FAABB6. Marcos de Meira Lins Filho - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucerr.rr.gov.br> e informe nº do protocolo 21/014.461-1 e o código de segurança rMQQ Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/11/2021 por Marcos de Meira Lins Filho - Secretário-Geral.

MARCOS LINS FILHO
SECRETÁRIO GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE RORAIMA

Registro Digital



Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
21/014.461-1	RRP2100079321	16/11/2021

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
529.098.592-15	MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES	16/11/2021

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  

Selo Ouro - Biometria TSE

Junta Comercial do Estado de Roraima



CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA



1. MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES, nacionalidade BRASILEIRA, ENGENHEIRO Solteiro, data de nascimento 22/03/1991, nº do CPF 529.098.592-15, documento de identidade 255546, SSP, RR, com domicílio / residência a AVENIDA DR. ZANNY, número 3093, bairro distrito CENTRO, município CARACARAI - RORAIMA, CEP 69.360-000.

Constituem uma sociedade empresária limitada, mediante as seguintes cláusulas:

Cláusula Primeira - A sociedade adotará o nome empresarial de FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA.

Parágrafo Único: A sociedade tem como nome fantasia KONSTRUKTIV ENGENHARIA.

Cláusula Segunda - O objeto social será CONSTRUCAO DE EDIFICIOS FABRICACAO DE ESTRUTURAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SERIE E SOB ENCOMENDA FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO FABRICACAO DE ARTEFATOS E PRODUTOS DE CONCRETO, CIMENTO, FIBROCIMENTO, GESSO E MATERIAIS FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS FABRICACAO DE ESQUADRIAS DE METAL MANUTENCAO E REPARACAO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELETRICOS INSTALACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS CONSTRUCAO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERACAO DE ENERGIA ELETRICA CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE TELECOMUNICACOES CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO OBRAS DE IRRIGACAO CONSTRUCAO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA AGUA E ESGOTO MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL PERFURACOES E SONDAGENS OBRAS DE TERRAPLENAGEM SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO INSTALACAO DE PAINELIS PUBLICITARIOS MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS OBRAS DE INSTALACOES EM CONSTRUCOES SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E ESTRUTURAS TEMPORARIAS PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA COMERCIO POR ATACADO DE PECAS E ACESSORIOS NOVOS PARA VEICULOS AUTOMOTORES COMERCIO POR ATACADO DE PNEUMATICOS E CAMARAS-DE-AER COMERCIO POR ATACADO DE PECAS E ACESSORIOS PARA MOTOCICLETAS E MOTONETAS MANUTENCAO E REPARACAO DE MOTOCICLETAS E MOTONETAS COMERCIO ATACADISTA DE LEITE E LATICINIOS COMERCIO ATACADISTA DE CEREAIS E LEGUMINOSAS BENEFICIADOS COMERCIO ATACADISTA DE FARINHAS, AMIDOS E FECULAS COMERCIO ATACADISTA DE CEREAIS E LEGUMINOSAS BENEFICIADOS,

MÓDULO INTEGRADOR: 15 RRP2100079321



RR90370180

1/4



Junta Comercial do Estado de Roraima

Certifico registro sob o nº 14200148232 em 16/11/2021 da Empresa FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA, CNPJ 44259200000139 e protocolo 210144611 - 16/11/2021. Autenticação: A7E9C649B9C7D1AACBC4F84921AE82662FAABB6. Marcos de Meira Lins Filho - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucerr.rr.gov.br/> e informe nº do protocolo 21/014.461-1 e o código de segurança rMqQ Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/11/2021 por Marcos de Meira Lins Filho - Secretário-Geral.

MARCOS LINS FILHO
SECRETÁRIO GERAL

pág. 3/9

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA



FARINHAS, AMIDOS E FECULAS, COM ATIVIDADE DE FRACIONAMENTO E ACONDICIONAMENTO ASSOCIADA COMERCIO ATACADISTA DE BEBIDAS COM ATIVIDADE DE FRACIONAMENTO E ACONDICIONAMENTO ASSOCIADA COMERCIO ATACADISTA ESPECIALIZADO EM PRODUTOS ALIMENTICIOS COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS COMERCIO ATACADISTA DE TECIDOS COMERCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE CAMA, MESA E BANHO COMERCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ARMARINHO COMERCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS, EXCETO PROFISSIONAIS E DE SEGURANCA COMERCIO ATACADISTA DE ROUPAS E ACESSORIOS PARA USO PROFISSIONAL E DE SEGURANCA DO TRABALHO COMERCIO ATACADISTA DE CALCADOS COMERCIO ATACADISTA DE MEDICAMENTOS E DROGAS DE USO VETERINARIO COMERCIO ATACADISTA DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MEDICO, CIRURGICO, HOSPITALAR E DE LABORATORIOS COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS COMERCIO ATACADISTA DE COSMETICOS E PRODUTOS DE PERFUMARIA COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL COMERCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ESCRITORIO E DE PAPELARIA COMERCIO ATACADISTA DE LIVROS, JORNAIS E PUBLICACOES COMERCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO COMERCIO ATACADISTA DE APARELHOS ELETRONICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO COMERCIO ATACADISTA DE MOVEIS E ARTIGOS DE COLCHOARIA COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LIMPEZA E CONSERVACAO DOMICILIAR COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LIMPEZA E CONSERVACAO DOMICILIAR, COM ATIVIDADE DE FRACIONAMENTO E ACONDICIONAMENTO ASSOCIADA COMERCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA COMERCIO ATACADISTA DE SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA COMERCIO ATACADISTA DE COMPONENTES ELETRONICOS E EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E COMUNICACAO COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO AGROPECUARIO, PARTES E PECAS COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELETRICO COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO COMERCIO ATACADISTA DE LUBRIFICANTES COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS SIDERURGICOS E METALURGICOS, EXCETO PARA CONSTRUCAO COMERCIO ATACADISTA DE MERCADORIAS, COM PREDOMINANCIA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS COMERCIO ATACADISTA DE MERCADORIAS, SEM PREDOMINANCIA DE ALIMENTOS OU DE INSUMOS AGROPECUARIOS COMERCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS, COM PREDOMINANCIA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS - SUPERMERCADOS LOJAS DE VARIEDADES, EXCETO LOJAS DE DEPARTAMENTOS OU MAGAZINES COMERCIO VAREJISTA DE EQUIPAMENTOS PARA ESCRITORIO SERVICOS DE ENGENHARIA LOCACAO DE AERONAVES SEM TRIPULACAO LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS ATIVIDADES DE LIMPEZA ATIVIDADES PAISAGISTICAS.

Cláusula Terceira - A sede da sociedade é na RUA BEM TE VI, número 71, bairro / distrito MILITAO, município IRACEMA - RR, CEP 69.348-000.

Cláusula Quarta - A sociedade iniciará suas atividades em 11/11/2021 e seu prazo de duração é indeterminado.

Cláusula Quinta - O capital social é R\$ 500.000,00 (QUINHENTOS MIL reais) dividido em 500.000 quotas no valor nominal R\$ 1,00 (UM real), integralizadas, neste ato em moeda corrente do País, pelos sócios:

MÓDULO INTEGRADOR: 15 RRP2100079321



RR90370180

2/4



Junta Comercial do Estado de Roraima

Certifico registro sob o nº 14200148232 em 16/11/2021 da Empresa FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA, CNPJ 44259200000139 e protocolo 210144611 - 16/11/2021. Autenticação: A7E9C649B9C7D1AACBC4F84921AE82662FAABB6. Marcos de Meira Lins Filho - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucerr.rr.gov.br/> e informe nº do protocolo 21/014.461-1 e o código de segurança rMqQ Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/11/2021 por Marcos de Meira Lins Filho - Secretário-Geral.

BRUNO MARCOS DE MEIRA LINS FILHO
SECRETÁRIO GERAL

pág. 4/9

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA

NOME	Nº DE QUOTAS	VALOR
MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES	500.000	500.000,00
TOTAL	500.000	500.000,00



Cláusula Sexta - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do(s) outro(s) sócio(s), 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, a alteração contratual pertinente.

Cláusula Sétima - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

Cláusula Oitava - A administração da sociedade caberá ao administrador/sócio MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

Cláusula Nona - Ao término de cada exercício social, 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 aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

Cláusula Décima - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso.

Cláusula Décima Primeira - O(s) signatário(s) do presente ato declara(m) que o movimento da receita bruta anual da empresa não excederá o limite fixado no inciso II do art. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra(m) em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei.

Cláusula Décima Segunda - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual deliberada na forma da lei.

Cláusula Décima Terceira - Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Cláusula Décima Quarta - Falecendo ou sendo interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado. Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

Cláusula Décima Quinta - O(s) Administrador (es) declara(m), sob as penas da lei, de que não está(ão) impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar(em) 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

MÓDULO INTEGRADOR: 15 RRP2100079321



RR90370180

3/4



Junta Comercial do Estado de Roraima

Certifico registro sob o nº 14200148232 em 16/11/2021 da Empresa FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA, CNPJ 44259200000139 e protocolo 210144611 - 16/11/2021. Autenticação: A7E9C649B9C7D1AACBC4F84921AE82662FAABB6. Marcos de Meira Lins Filho - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucerr.rr.gov.br/> e informe nº do protocolo 21/014.461-1 e o código de segurança rMqQ Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/11/2021 por Marcos de Meira Lins Filho - Secretário-Geral.

MARCO DE MEIRA LINS FILHO
SECRETÁRIO GERAL

pág. 5/9

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA



nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, o a propriedade.

Cláusula Décima Sexta - Fica eleito o foro de IRACEMA - RR para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, estando o(s) sócio(s) justo(s) e contratado(s), assinam o presente instrumento.

IRACEMA, 11 de Novembro de 2021.

MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES
Sócio/Administrador

MÓDULO INTEGRADOR: 15 RRP2100079321



RR90370180

4/4



Junta Comercial do Estado de Roraima

Certifico registro sob o nº 14200148232 em 16/11/2021 da Empresa FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA, CNPJ 44259200000139 e protocolo 210144611 - 16/11/2021. Autenticação: A7E9C649B9C7D1ACBC4F84921AE82662FAABB6. Marcos de Meira Lins Filho - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucerr.rr.gov.br/> e informe nº do protocolo 21/014.461-1 e o código de segurança rMqQ Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/11/2021 por Marcos de Meira Lins Filho - Secretário-Geral.

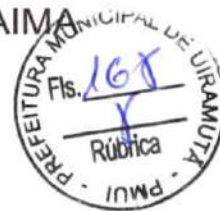
MARCOS DE MEIRA LINS FILHO
SECRETÁRIO GERAL

pág. 6/9



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE RORAIMA

Registro Digital



Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
21/014.461-1	RRP2100079321	16/11/2021

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
529.098.592-15	MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES	16/11/2021

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do

Selo Ouro - Biometria TSE

Junta Comercial do Estado de Roraima



Junta Comercial do Estado de Roraima

Certifico registro sob o nº 14200148232 em 16/11/2021 da Empresa FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA, CNPJ 44259200000139 e protocolo 210144611 - 16/11/2021. Autenticação: A7E9C649B9C7D1AACBC4F84921AE82662FAABB6. Marcos de Meira Lins Filho - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucerr.rr.gov.br/> e informe nº do protocolo 21/014.461-1 e o código de segurança rMqQ Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/11/2021 por Marcos de Meira Lins Filho – Secretário-Geral.

MARCOS DE MEIRA LINS FILHO
SECRETÁRIO GERAL



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado de Roraima
Secretaria de Estado da Fazenda do Estado de Roraima
Junta Comercial do Estado de Roraima



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

A Secretaria Geral da JUCERR, no uso de suas atribuições de chancelar os instrumentos submetidos ao registro público de empresas, certifica, para fins de autenticidade, e, em atendimento ao disposto no ART. 1º, I DA LEI 8.934/1994, que o ato empresarial protocolado sob o número 21/014.461-1, em 16/11/2021 da empresa: FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA, de NIRE 1420014823-2, foi deferido digitalmente sob o número 14200148232, em 16/11/2021, nos termos da medida provisória Nº 876, de 13 de março de 2019.

Assina o presente termo, mediante certificado digital, MARCOS DE MEIRA LINS FILHO. Para sua validação, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://projetointegrar.jucerr.rr.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
529.098.592-15	MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES	16/11/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do		
Selo Ouro - Biometria TSE		

Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
529.098.592-15	MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES	16/11/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do		
Selo Ouro - Biometria TSE		

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994):



Documento assinado eletronicamente por IGOR PINHO DA SILVA, Servidor(a) Público(a), em 16/11/2021, às 17:23.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucerr](#) informando o número do protocolo 21/014.461-1.



Junta Comercial do Estado de Roraima

Certifico registro sob o nº 14200148232 em 16/11/2021 da Empresa FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA, CNPJ 44259200000139 e protocolo 210144611 - 16/11/2021. Autenticação: A7E9C649B9C7D1AACBC4F84921AE82662FAABB6. Marcos de Meira Lins Filho - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucerr.rr.gov.br/> e informe nº do protocolo 21/014.461-1 e o código de segurança rMqQ Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/11/2021 por Marcos de Meira Lins Filho - Secretário-Geral.

MARCOS DE MEIRA LINS FILHO
SECRETÁRIO GERAL

pág. 8/9



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE RORAIMA
Registro Digital



O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
664.933.154-68	MARCOS DE MEIRA LINS FILHO

Junta Comercial do Estado de Roraima

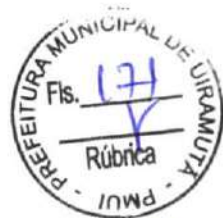
Boa Vista, terça-feira, 16 de novembro de 2021



Junta Comercial do Estado de Roraima

Certifico registro sob o nº 14200148232 em 16/11/2021 da Empresa FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA, CNPJ 44259200000139 e protocolo 210144611 - 16/11/2021. Autenticação: A7E9C649B9C7D1AACBC4F84921AE82662FAABB6. Marcos de Meira Lins Filho - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucerr.rr.gov.br/> e informe nº do protocolo 21/014.461-1 e o código de segurança rMqQ Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/11/2021 por Marcos de Meira Lins Filho – Secretário-Geral.

MARCOS LINS FILHO
SECRETÁRIO GERAL



CARTÓRIO LOUREIRO DR. JOZIEL LOUREIRO
TABELIÃO E REGISTRADOR
AV. VILLE BOA, Nº 5636 - CENTRO - BOA VISTA/RR - TEL: (95) 3624-3050 - ATENDIMENTO@CARTORIOLOUREIRO.COM.BR

AUT. Confere com o Documento Original Apresentado. Dou fé
ADS. Em testemunho Clara da S. F. Albuquerque da verdade.
Boa Vista-RR, 06/09/2023 N° Ticket: <ticket>
Emol.: 3,71, FUNDEJURR: 0,31, FISC: 0,16, FECON: 0,16, ISS 0,16 Vir Selo: 1,50
Selo: RECFIR158345XOJKL1CXDGTEVF28
Consulte seu selo: <https://cidadao.portalselorr.com.br>
CPF Solicitante: <CPF Solicitante>

Clara da S. F. Albuquerque
Escritor Autorizada
Cartório Loureiro



CARTÓRIO LOUREIRO DR. JOZIEL LOUREIRO
TABELIÃO E REGISTRADOR
AV. VILLE BOA, Nº 5636 - CENTRO - BOA VISTA/RR - TEL: (95) 3624-3050 - ATENDIMENTO@CARTORIOLOUREIRO.COM.BR

AUT. Confere com o Documento Original Apresentado. Dou fé
SMM. Em testemunho Clara da S. F. Albuquerque da verdade.
Boa Vista-RR, 06/09/2023 N° Ticket: 00449
Emol.: 3,71, FUNDEJURR: 0,31, FISC: 0,16, FECON: 0,16, ISS 0,16 Vir Selo: 1,50
Selo: RECFIR158345Z7ABHXL7EZ3G526
Consulte seu selo: <https://cidadao.portalselorr.com.br>
CPF Solicitante: 52909859215


Clara da S. F. Albuquerque
Escritor Autorizada
Cartório Loureiro



À
Prefeitura Municipal de Uiramutã
Comissão Permanente de Licitação

Ref. Tomada de Preço nº 04/2023
Processo nº 109/2023

» Habilitação Fiscal




REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 44.259.200/0001-39 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 16/11/2021
NOME EMPRESARIAL FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) KONSTRUKTIV ENGENHARIA	PORTE EPP	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 23.30-3-01 - Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda 23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 23.30-3-99 - Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 25.11-0-00 - Fabricação de estruturas metálicas 25.12-8-00 - Fabricação de esquadrias de metal 33.13-9-01 - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos 33.21-0-00 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.22-7-02 - Obras de irrigação 42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.92-8-02 - Obras de montagem industrial 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R BEM TE VI	NÚMERO 71	COMPLEMENTO *****
CEP 69.348-000	BAIRRO/DISTRITO MILITAO	MUNICÍPIO IRACEMA
UF RR	ENDEREÇO ELETRÔNICO KONSTRUKTIVEENGENHARIA@GMAIL.COM	
TELEFONE (95) 9175-2039		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 16/11/2021	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 09/08/2023 às 21:46:28 (data e hora de Brasília).

Página: 1/5



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 44.259.200/0001-39 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 16/11/2021
NOME EMPRESARIAL FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 43.29-1-01 - Instalação de painéis publicitários 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 45.30-7-01 - Comércio por atacado de peças e acessórios novos para veículos automotores 45.30-7-02 - Comércio por atacado de pneumáticos e câmaras-de-ar 45.41-2-02 - Comércio por atacado de peças e acessórios para motocicletas e motonetas 45.43-9-00 - Manutenção e reparação de motocicletas e motonetas 46.31-1-00 - Comércio atacadista de leite e laticínios 46.32-0-01 - Comércio atacadista de cereais e leguminosas beneficiados		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R BEM TE VI	NÚMERO 71	COMPLEMENTO *****
CEP 69.348-000	BAIRRO/DISTRITO MILITAO	MUNICÍPIO IRACEMA
UF RR	ENDEREÇO ELETRÔNICO KONSTRUKTIVEENGENHARIA@GMAIL.COM	TELEFONE (95) 9175-2039
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 16/11/2021	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **09/08/2023** às **21:46:28** (data e hora de Brasília).

Página: **2/5**



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 44.259.200/0001-39 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 16/11/2021
NOME EMPRESARIAL FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 46.32-0-02 - Comércio atacadista de farinhas, amidos e féculas 46.32-0-03 - Comércio atacadista de cereais e leguminosas beneficiados, farinhas, amidos e féculas, com atividade de fracionamento e acondicionamento associada 46.35-4-03 - Comércio atacadista de bebidas com atividade de fracionamento e acondicionamento associada 46.37-1-99 - Comércio atacadista especializado em outros produtos alimentícios não especificados anteriormente 46.39-7-01 - Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral 46.41-9-01 - Comércio atacadista de tecidos 46.41-9-02 - Comércio atacadista de artigos de cama, mesa e banho 46.41-9-03 - Comércio atacadista de artigos de armário 46.42-7-01 - Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios, exceto profissionais e de segurança 46.42-7-02 - Comércio atacadista de roupas e acessórios para uso profissional e de segurança do trabalho 46.43-5-01 - Comércio atacadista de calçados 46.44-3-02 - Comércio atacadista de medicamentos e drogas de uso veterinário 46.45-1-01 - Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, hospitalar e de laboratórios 46.45-1-03 - Comércio atacadista de produtos odontológicos 46.46-0-01 - Comércio atacadista de cosméticos e produtos de perfumaria 46.46-0-02 - Comércio atacadista de produtos de higiene pessoal 46.47-8-01 - Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria 46.47-8-02 - Comércio atacadista de livros, jornais e outras publicações 46.49-4-01 - Comércio atacadista de equipamentos elétricos de uso pessoal e doméstico 46.49-4-02 - Comércio atacadista de aparelhos eletrônicos de uso pessoal e doméstico		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R BEM TE VI	NÚMERO 71	COMPLEMENTO *****
CEP 69.348-000	BAIRRO/DISTRITO MILITAO	MUNICÍPIO IRACEMA
UF RR	ENDEREÇO ELETRÔNICO KONSTRUKTIVEENGENHARIA@GMAIL.COM	
TELEFONE (95) 9175-2039		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 16/11/2021	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

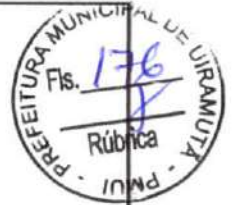
Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **09/08/2023** às **21:46:28** (data e hora de Brasília).

Página: 3/5



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 44.259.200/0001-39 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 16/11/2021
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA
--

<p>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS</p> <p>46.49-4-04 - Comércio atacadista de móveis e artigos de colchoaria 46.49-4-08 - Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar 46.49-4-09 - Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar, com atividade de fracionamento e acondicionamento associada 46.51-6-01 - Comércio atacadista de equipamentos de informática 46.51-6-02 - Comércio atacadista de suprimentos para informática 46.52-4-00 - Comércio atacadista de componentes eletrônicos e equipamentos de telefonia e comunicação 46.61-3-00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças 46.73-7-00 - Comércio atacadista de material elétrico 46.79-6-99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral 46.81-8-05 - Comércio atacadista de lubrificantes 46.85-1-00 - Comércio atacadista de produtos siderúrgicos e metalúrgicos, exceto para construção 46.91-5-00 - Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios 46.93-1-00 - Comércio atacadista de mercadorias em geral, sem predominância de alimentos ou de insumos agropecuários 47.11-3-02 - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - supermercados 47.13-0-02 - Lojas de variedades, exceto lojas de departamentos ou magazines 47.89-0-07 - Comércio varejista de equipamentos para escritório 71.12-0-00 - Serviços de engenharia (Dispensada *) 77.19-5-02 - Locação de aeronaves sem tripulação 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente</p>
--

<p>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA</p> <p>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</p>
--

LOGRADOURO R BEM TE VI	NÚMERO 71	COMPLEMENTO *****
----------------------------------	---------------------	----------------------

CEP 69.348-000	BAIRRO/DISTRITO MILITAO	MUNICÍPIO IRACEMA	UF RR
--------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO KONSTRUKTIVEENGENHARIA@GMAIL.COM	TELEFONE (95) 9175-2039
--	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 16/11/2021
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

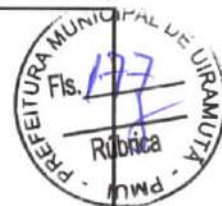
Emitido no dia **09/08/2023** às **21:46:28** (data e hora de Brasília).

Página: 4/5



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 44.259.200/0001-39 MATRIZ		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 16/11/2021
NOME EMPRESARIAL FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA				
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas				
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada				
LOGRADOURO R BEM TE VI		NÚMERO 71	COMPLEMENTO *****	
CEP 69.348-000	BAIRRO/DISTRITO MILITAO	MUNICÍPIO IRACEMA		UF RR
ENDEREÇO ELETRÔNICO KONSTRUKTIVEENGENHARIA@GMAIL.COM		TELEFONE (95) 9175-2039		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****				
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA			DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 16/11/2021	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL				
SITUAÇÃO ESPECIAL *****			DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

(*) A dispensa de alvarás e licenças é direito do empreendedor que atende aos requisitos constantes na Resolução CGSIM nº 51, de 11 de junho de 2019, ou da legislação própria encaminhada ao CGSIM pelos entes federativos, não tendo a Receita Federal qualquer responsabilidade quanto às atividades dispensadas.

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **09/08/2023** às **21:46:28** (data e hora de Brasília).

Página: **5/5**



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: FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 44.259.200/0001-39

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 02:34:12 do dia 07/07/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 03/01/2024.

Código de controle da certidão: **BF4D.349A.8BFA.7629**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Estado de Roraima
Secretaria de Estado da Fazenda
Departamento da Receita
"Amazônia, patrimônio dos brasileiros"

CERTIDÃO NEGATIVA DE OBRIGAÇÕES E DÉBITOS TRIBUTÁRIOS - CND

CGF/CPF/CNPJ	Nome / Razão Social
44.259.200/0001-39	FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA

É certificado que não foram identificadas pendências em seu nome relativos a tributos/obrigações administradas pela Secretaria de Estado da Fazenda, apurados conforme Portaria SEFAZ/GAB nº 367/2011 publicada no D.O.E nº 1562 do dia 08/06/2011.

Esta certidão não abrange débitos ainda não processados, ressalva-se pois, o direito de a Fazenda Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas.

Data de emissão: 07/07/2023

Validade: 05/10/2023

A informação do NOME e CNPJ/CPF acima são de responsabilidades do solicitante da Certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário;

A pessoa ou entidade requisitante da certidão é quem está apta a responder se esta é ou não adequada à finalidade a que se destina;

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade, conforme código de Autenticação, podendo a mesma ser verificada no website da Secretaria de Estado da Fazenda - SEFAZ RR, no endereço: <https://www.sefaz.rr.gov.br/>

Código de Autenticação: 071105

As pessoas ou entidades receptoras da certidão on-line, deverão como princípio de cautela, não admitir outra página de validação que não seja a da Secretaria de Estado da Fazenda - SEFAZ RR, e, ainda verificar se os documentos pessoais do portador da certidão condizem com os dados nesta informados;

Certidão emitida gratuitamente.

Atenção: Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Prefeitura Municipal de Iracema
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
RUA IZIDORO RODRIGUES, S/N
CENTRO - IRACEMA - RR CEP: 69348-000
CNPJ: 01.613.028/0001-67



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

Número: 000104/2023.E

Nome/Razão Social: **FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA**
Nome Fantasia: **KONSTRUKTIV ENGENHARIA**
Inscrição Municipal: **00216** CPF/CNPJ: **44.259.200/0001-39**
Endereço: **RUA BEM TE VI, 71**
BEM TI VI IRACEMA - RR CEP: 69348-000

RESSALVADO O DIREITO DA FAZENDA MUNICIPAL COBRAR QUAISQUER DÉBITOS QUE VIEREM A SER APURADOS POSTERIORMENTE, É CERTIFICADO QUE, ATÉ A PRESENTE DATA, NÃO CONSTAM DÉBITOS TRIBUTÁRIOS DO CONTRIBUINTE ACIMA CITADO PARA COM ESTE MUNICÍPIO.

Observação:

Esta certidão foi emitida em 01/09/2023 com base no Código Tributário Municipal.

Certidão válida até: **30/11/2023**

Esta certidão abrange somente a Inscrição Municipal acima identificada.

Código de controle desta certidão: **5600008818480000000214090000104202309014**



Certidão emitida eletronicamente via internet. A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço eletrônico:

<https://iracema.saatri.com.br>, Econômico - Certidão Negativa - Verificar Autenticidade

Atenção: Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Impresso em 01/09/2023 às 08:49:05



Voltar

Imprimir

**Certificado de Regularidade do
FGTS - CRF**

Inscrição: 44.259.200/0001-39
Razão Social: FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA
Endereço: RUA BEM TE VI / MILITAO / IRACEMA / RR / 69348-000

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: 24/08/2023 a 22/09/2023

Certificação Número: 2023082407480089429907

Informação obtida em 08/09/2023 10:20:22

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 44.259.200/0001-39

Certidão n°: 33171636/2023

Expedição: 07/07/2023, às 02:31:15

Validade: 03/01/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **44.259.200/0001-39**, **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.

 GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA		INSCRIÇÃO ESTADUAL : 24.045384-4
FIC - FICHA DE INSCRIÇÃO DO CONTRIBUINTE		SITUAÇÃO CADASTRAL : Ativo
NOME OU RAZÃO SOCIAL : FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA		
NOME FANTASIA : KONSTRIKTIV ENGENHARIA		
ENDEREÇO COMPLETO : RUA, BEM TE VI, n° 71 MILITAO, , 69.348-000, IRACEMA		
CNPJ : 4.259.200/0001-39	CATEGORIA DO ESTABELECIMENTO : MATRIZ	
NATUREZA JURÍDICA : SOCIEDADE P/ COTAS RESP. LTDA	REGIME DE PAGAMENTO : NORMAL	
TIPO CONTRIBUINTE : IL-NORMAL	DATA DO EVENTO : 28/01/2022	
ATIVIDADE PRINCIPAL : 1.20-4/00 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS		
ATIVIDADE SECUNDÁRIA : 16.73-7/00 COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELÉTRICO		
ATIVIDADE SECUNDÁRIA : 16.79-6/99 COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL		

214

REFRCPFI

 GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA		INSCRIÇÃO ESTADUAL : 24.045384-4
FIC - FICHA DE INSCRIÇÃO DO CONTRIBUINTE		SITUAÇÃO CADASTRAL : Ativo
NOME OU RAZÃO SOCIAL : FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA		
NOME FANTASIA : KONSTRIKTIV ENGENHARIA		
ENDEREÇO COMPLETO : RUA, BEM TE VI, n° 71 MILITAO, , 69.348-000, IRACEMA		
CNPJ : 44.259.200/0001-39	CATEGORIA DO ESTABELECIMENTO : MATRIZ	
NATUREZA JURÍDICA : SOCIEDADE P/ COTAS RESP. LTDA	REGIME DE PAGAMENTO : NORMAL	
TIPO CONTRIBUINTE : NL-NORMAL	DATA DO EVENTO : 28/01/2022	
ATIVIDADE PRINCIPAL : 41.20-4/00 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS		
ATIVIDADE SECUNDÁRIA : 46.73-7/00 COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELÉTRICO		
ATIVIDADE SECUNDÁRIA : 46.79-6/99 COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL		

214

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

A FIC é intransferível, assumindo o contribuinte total a responsabilidade por sua má ou indevida utilização.

Encontrada a FIC em poder de outrem, será a inscrição baixada ex-officio e o titular responsabilizado pelos eventuais danos porventura causados ao erário;

A FIC é de apresentação obrigatória quando solicitada pelos servidores fazendários estaduais, sempre quando pleitear algo ou movimentar documentações

A geração de uma nova FIC deverá ocorrer quando houver (Cadastramento, Alteração, Suspensão, reativação, Baixa e Recadastramento) ou quando do extravio ou perda;

A perda ou extravio deverá ser incondicionalmente publicada em diário oficial estadual e jornada de grande circulação e, após, comunicado formalmente o fato à fazenda estadual;

O recebimento da FIC deverá ser feita sempre por responsável legal da empresa ou por delegação formal



REGISTRO DE RECEBIMENTO

Nome do Responsável: _____

Cargo / Função : _____

CPF: _____

RG: _____

Local/Data: _____ / ____ / ____

Assinatura

Central de Serviços ▾

Consulta Pública do Sintegra - Cadastro Roraima

Filtros para Consulta

Tipo do Documento: Inscrição Estadual CNPJ

CNPJ: 44.259.200/0001-39

parcel



Ações do Painel

Consultar

Resultados da Consulta

CNPJ: 44.259.200/0001-39
Razão Social: FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA
Logradouro: RLA BEM TE VI
Número: 71
Bairro: MÍLITAO
Município: IRACEMA
CEP: 69.348-000

Identificação

Inscrição Estadual: 24.045384-4

Endereço

Complemento:

UF: RR

Telefone: 95.99175-2039

Informações Complementares

Atividade Econômica: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
Situação Cadastral Vigente: Aberto
Data da Situação Cadastral: 28/01/2022



À

Prefeitura Municipal de Uiramutã
Comissão Permanente de Licitação

Ref. Tomada de Preço nº 04/2023
Processo nº 109/2023

» Qualificação Técnica



Retirada de Edital

3 mensagens



MAYKSUEL MORAES <konstruktivengenharia@gmail.com>
Para: "cpluiramuta@gmail.com" <cpluiramuta@gmail.com>

6 de setembro de 2023 às 10:33

Bom dia, gostaria de fazer a retirada de edital referente a Tomada de preços nº 04/2023, processo nº 109/2023 que tem como objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA INDIGENHA PAJÉ MARCELO BARBOSA - COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR.

Segue em anexo os dados da empresa.
att.

2 anexos

-  **CNPJ - FREIRE MORAES ENGENHARIA.pdf**
304K
-  **Contrato Social - FREIRE MORAES ENGENHARIA.pdf**
1865K

cpl uiramuta <cpluiramuta@gmail.com>
Para: MAYKSUEL MORAES <konstruktivengenharia@gmail.com>





6 de setembro de 2023 às 15:16

ANEXO 3_ MAPA DE LOCALIZAÇÃO.rar

Segue em anexo o edital solicitado.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

4 anexos

-  **1 - EDITAL TP 004.2023.pdf**
474K
-  **PROJETO BÁSICO.rar**
2054K
-  **ANEXO 1_Planilhas.rar**
3123K
-  **ANEXO 2_PROJETO EXECUTIVOS.rar**
19820K

MAYKSUEL MORAES <konstruktivengenharia@gmail.com>
Para: cpl uiramuta <cpluiramuta@gmail.com>

6 de setembro de 2023 às 17:29

Recebido e obrigado.

[Texto das mensagens anteriores oculto]





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RR

Nº 508429/2023
 Emissão: 19/01/2024
 Validade: 31/03/2024
 Chave: w253x



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

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 a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia de Roraima - CREA-RR, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 44.259.200/0001-39
 Registro: 0001156845
 Categoria: Matriz
 Capital Social: R\$ 500.000,00
 Data do Capital: 16/11/2021
 Faixa: 3

Objetivo Social: atividades que a empresa pode desenvolver na modalidade Civil, comparando os objetivos sociais da mesma e atribuições da profissional Eng. Civ. MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES como responsável técnico sendo: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SERIE E SOB ENCOMENDA; FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO; FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS E PRODUTOS DE CONCRETO, CIMENTO, FIBROCIMENTO, GESSO E MATERIAIS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS; PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; PERFURAÇÕES E SONDAGENS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELETRICA DE BAIXA TENSÃO; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E ESTRUTURAS TEMPORARIAS, conforme as atribuições profissionais descritas no ART. 7º e 25º da RESOLUÇÃO DO CONFEA nº 218/73.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: Eng. Civ. MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES : em BARRAGENS E DIQUES; FERROVIAS; PORTOS E HIDROVIAS; IRRIGAÇÃO; ENGENHARIA DE TRÁFEGO;

Endereço Matriz: RUA BEM TE VI, 71, MILITÃO, IRACEMA, RR, 69348000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa
 Data Inicial: 18/05/2022
 Data Final: Indefinido
 Registro Regional: 0000115714DDRR

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES
 Registro: 0416891241
 CPF: 529.***.***-15
 Data Início: 18/05/2022
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Títulos do Profissional:
 ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO N. 218/73 DO CONFEA, COM OBSERVÂNCIA AO SEU ARTIGO 25 E PARÁGRAFO ÚNICO.
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Sócios

Sócio: MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES
 CPF: 529.***.***-15
 Função: SÓCIO ADMINISTRADOR





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RR

Nº 508428/2023

Emissão: 19/01/2023

Validade: 31/03/2024

Chave: 6D80

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima



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-RR.

Interessado(a)

Profissional: MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES

Registro: 0416891241

CPF: 529.***.***-15

Endereço: *****

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 20/12/2017

Data Final: Indefinido

Número do Visto: 321361

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO N. 218/73 DO CONFEA, COM OBSERVÂNCIA AO SEU ARTIGO 25 E PARÁGRAFO ÚNICO.

Restrições: BARRAGENS E DIQUES; FERROVIAS; PORTOS E HIDROVIAS; IRRIGAÇÃO; ENGENHARIA DE TRÁFEGO.

Instituição de Ensino: CENTRO DE ENSINO SUPERIOR NILTON LINS (UNIVERSIDADE NILTON LINS)

Data de Formação: 23/08/2017

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: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUELETRO - CONSTRUÇÃO, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

Registro: 0000001036

CNPJ: 06.336.836/0001-48

Data Início: 25/05/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: H. MAANAIN SERVIÇO & EMPREENDIMIENTOS - EIRELI

Registro: 0001148583

CNPJ: 17.698.837/0001-59

Data Início: 19/02/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA

Registro: 0001156845

CNPJ: 44.259.200/0001-39

Data Início: 18/05/2022

Data Fim: Indefinido





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RR

Nº 508428/2023
Emissão: 19/01/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: 6D801

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CQS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

Registro: 0001145363

CNPJ: 20.494.536/0001-18

Data Início: 13/12/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



[Handwritten signatures]





Certidão de Acervo Técnico - CAT
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
 Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-RR

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

507177/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima - Crea-RR, o Acervo Técnico do profissional **MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES**
 Registro: **321361RR** RNP: **0416891241**
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL



Número da ART: **RR20190060380** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/08/2019 Baixada em: 12/07/2022
 Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada:

Contratante: **MUNICÍPIO DE IRACEMA** CPF/CNPJ: **01.613.028/0001-67**
 Endereço do contratante: RUA FLORIANO PEIXOTO Nº: S/N
 Complemento: Bairro: CENTRO UF: RR CEP: 69348000
 Cidade: IRACEMA
 Contrato: Celebrado em:
 Valor do contrato: R\$ 1.200,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Nenhum
 Endereço da obra/serviço: RUA PRINCESA ISABEL Nº: S/N
 Complemento: Bairro: CENTRO UF: RR CEP: 69348000
 Cidade: IRACEMA
 Data de início: 22/05/2019 Conclusão efetiva: 27/12/2019
 Finalidade: Esportivo
 Proprietário: **MUNICÍPIO DE IRACEMA** CPF/CNPJ: 01.613.028/0001-67

Atividade Técnica: **11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA 17 - FISCALIZAÇÃO 5490.86 metro quadrado; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1194 - MURO DE ARRIMO 17 - FISCALIZAÇÃO 31.45 metro cúbico; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1228 - COMPACTAÇÃO DE ATERRO E/OU BASE 17 - FISCALIZAÇÃO 1605.21 metro cúbico; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 17 - FISCALIZAÇÃO 19.55 metro cúbico; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO 17 - FISCALIZAÇÃO 190.40 metro;**

Observações

SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, CUJO OBJETO DO CONTRATO É "Contratação por menor preço em regime de empreitada em obras e serviços de reforma e ampliação da Vila Olímpica localizada no município de Iracema - RR." Conforme contrato 005/TP/2019, Processo 095/2019, NO VALOR TOTAL DE R\$2.282.842,34.

Número da ART: **RR20190065053** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/01/2020 Baixada em: 12/07/2022
 Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada:

Contratante: **MUNICÍPIO DE IRACEMA** CPF/CNPJ: **01.613.028/0001-67**
 Endereço do contratante: RUA FLORIANO PEIXOTO Nº: S/N
 Complemento: Bairro: CENTRO UF: RR CEP: 69348000
 Cidade: IRACEMA
 Contrato: Celebrado em:
 Valor do contrato: R\$ 1.200,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Nenhum
 Endereço da obra/serviço: RUA PRINCESA ISABEL Nº: S/N
 Complemento: Bairro: CENTRO UF: RR CEP: 69380000
 Cidade: BONFIM
 Data de início: 22/05/2019 Conclusão efetiva: 14/05/2020
 Finalidade: Esportivo

Handwritten signatures and initials in blue ink.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-RR

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

507177/2022

Atividade complementar

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Proprietário: MUNICÍPIO DE IRACEMA

CPF/CNPJ: 01.613.028/0001-67

Atividade Técnica: **11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA 17 - FISCALIZAÇÃO 5490.86 metro quadrado; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1194 - MURO DE ARRIMO 17 - FISCALIZAÇÃO 31.45 metro cúbico; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1228 - COMPACTAÇÃO DE ATERRO E/OU BASE 17 - FISCALIZAÇÃO 1605.21 metro cúbico; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 17 - FISCALIZAÇÃO 19.55 metro cúbico; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO 17 - FISCALIZAÇÃO 190.40 metro;**

Observações

SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, CUJO OBJETO DO CONTRATO É "Contratação por menor preço em regime de empreitada em obras e serviços de reforma e ampliação da Vila Olímpica localizada no município de Iracema - RR." Conforme contrato 005/TP/2019, Processo 095/2019, NO VALOR TOTAL DE R\$2.282.842,34.
Aditivo: Segundo termo aditivo.

Número da ART: **RR20220102267** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/06/2022 Baixada em: 12/07/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **MUNICÍPIO DE IRACEMA** CPF/CNPJ: **01.613.028/0001-67**
Endereço do contratante: RUA FLORIANO PEIXOTO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IRACEMA UF: RR CEP: 69348000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 1.200,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhum
Endereço da obra/serviço: RUA PRINCESA ISABEL Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BONFIM UF: RR CEP: 69380000
Data de início: 22/05/2019 Conclusão efetiva: 14/05/2020
Finalidade: Esportivo
Proprietário: MUNICÍPIO DE IRACEMA CPF/CNPJ: 01.613.028/0001-67

Atividade Técnica: **11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA 17 - FISCALIZAÇÃO 5490.86 metro quadrado; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1194 - MURO DE ARRIMO 17 - FISCALIZAÇÃO 31.45 metro cúbico; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1228 - COMPACTAÇÃO DE ATERRO E/OU BASE 17 - FISCALIZAÇÃO 1605.21 metro cúbico; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 17 - FISCALIZAÇÃO 19.55 metro cúbico; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO 17 - FISCALIZAÇÃO 190.40 metro;**

Observações

SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, CUJO OBJETO DO CONTRATO É "Contratação por menor preço em regime de empreitada em obras e serviços de reforma e ampliação da Vila Olímpica localizada no município de Iracema - RR." Conforme contrato 005/TP/2019, Processo 095/2019, NO VALOR TOTAL DE R\$2.282.842,34. Aditivo: Segundo termo aditivo.
Aditivo: TERCEIRO TERMO ADITIVO

Número da ART: **RR20220102544** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/06/2022 Baixada em: 12/07/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **MUNICÍPIO DE IRACEMA** CPF/CNPJ: **01.613.028/0001-67**
Endereço do contratante: RUA FLORIANO PEIXOTO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IRACEMA UF: RR CEP: 69348000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 8.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhum

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br

CREA-RR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-RR

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

507177/2022

Atividade concluída

Endereço da obra/serviço: RUA PRINCESA ISABEL
Complemento:
Cidade: BONFIM
Data de início: 14/05/2020 Conclusão efetiva: 31/10/2022
Finalidade: Esportivo
Proprietário: MUNICÍPIO DE IRACEMA

Bairro: CENTRO
UF: RR
Nº: S/N
CEP: 69380000

CPF/CNPJ: 01.613.028/0001-67



Atividade Técnica: **11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA 17 - FISCALIZAÇÃO 5490.86 metro quadrado; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1194 - MURO DE ARRIMO 17 - FISCALIZAÇÃO 31.45 metro cúbico; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1228 - COMPACTAÇÃO DE ATERRO E/OU BASE 17 - FISCALIZAÇÃO 1605.21 metro cúbico; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 17 - FISCALIZAÇÃO 19.55 metro cúbico; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO 17 - FISCALIZAÇÃO 190.40 metro;**

Observações

SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, CUJO OBJETO DO CONTRATO É "Contratação por menor preço em regime de empreitada em obras e serviços de reforma e ampliação da Vila Olímpica localizada no município de Iracema - RR." Conforme contrato 005/TP/2019, Processo 095/2019, NO VALOR TOTAL DE R\$2.282.842,34. Aditivo: Segundo termo aditivo. Aditivo: TERCEIRO TERMO ADITIVO
Aditivo: QUARTO TERMO ADITIVO

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 32 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 507177/2022
05/09/2023, 16:16
Z456c

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://sitac.crearr.org.br/publico/>, com a chave: Z456c





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Iracema-RR, inscrita no CNPJ 01.613.028/0001-67, atesta para os devidos fins, que o Engenheiro Civil **MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES**, inscrito no CPF sob o nº 529.098.592-15, CREA RNP 041689124-1. SUPERVISIONOU E FISCALIZOU, Portaria de Designação nº 002/857138, ART de Supervisão e Fiscalização nº RR20190060380, ART de Complementação de Prazo 01 nº RR20190065053, ART de Complementação de Prazo 02 nº RR20220102267, ART de Complementação de Prazo 03 nº RR20220102544, a obra abaixo discriminada:

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA

CNPJ: 01.613.028/0001-67

EMPRESA: PADRAO ENGENHARIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 12.104.314/0001-13.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO: ANTONIO RODRIGUES DA CRUZ FILHO.

REGISTRO: 0900917253 CREA-RR **ART Nº:** RR20200065373

PORTARIA DE DESIGNAÇÃO: 002/857138

PROCESSO: 095/2019 **CONVÊNIO Nº** 857138/2017

CONTRATO Nº: 005/TP/2019 **TOMADA DE PREÇO Nº:** 005/2019

VALOR CONTRATADO: R\$ 2.282.842,34 (DOIS MILHÕES, DUZENTOS E OITENTA E DOIS MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS)

PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA: MAIO/2020 A JUNHO/2022

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA VILA OLÍMPICA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-RR.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
I	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,00	6,00
1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M²	10.708,14	10.708,14
1.3	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M²	2.264,80	2.264,80
1.4	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	580,71	580,71
1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M³xKM	2.540,61	2.540,61
1.6	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M²	10,50	10,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Avenida Sebastião Evaristo de Castro, S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507177/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507177/2022
06/09/2023, 11:18

Chave de Impressão: Z456c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 32 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR

Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



CREA-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
“Amazônia Patrimônio dos Brasileiros”



1.7	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M ²	28,00	28,00
1.8	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M ²	10,50	10,50
II ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	UND	1,00	1,00
III REFORMA DO VESTIÁRIO				
3.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
3.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M ³	1,03	1,03
3.1.2	RETIRADA DE DIVISÓRIA DE GRANITO CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M ²	17,80	17,80
3.1.3	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO	M ²	15,79	15,79
3.1.4	RETIRADA DE ADUELA/BATENTE DE PORTA, SEM REAPROVEITAMENTO	UND	2,00	2,00
3.1.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (DEMOLIÇÃO DE AZULEJO DAS PAREDES)	M ²	141,04	141,04
3.1.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (DEMOLIÇÃO DA CERÂMICA DO PISO)	M ²	89,47	89,47
3.1.7	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	8,80	8,80
3.1.8	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M ²	96,52	96,52
3.2 ALVENARIAS E VEDAÇÕES				
3.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M ²	7,06	7,06
3.2.2	RECOLOCAÇÃO DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANITO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M ²	17,80	17,80
3.2.3	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M ²	20,28	20,28
3.3 REVESTIMENTO DE PAREDES				

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR

CNPJ 01.613.028/0001-67

Avenida Sebastião Evaristo de Castro, S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507177/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507177/2022
06/09/2023, 11:18
Chave de Impressão: 2456c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 32 folhas

[Handwritten signatures]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
 Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
 Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
“Amazônia Patrimônio dos Brasileiros”



3.3.1	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.	M ²	155,13	155,13
3.3.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M ²	155,13	155,13
3.4	REVESTIMENTO DE PISO			
3.4.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M ²	89,47	89,47
3.4.2	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM.	M	8,80	8,80
3.5	ESQUADRIAS			
3.5.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	2,00
3.5.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00
3.5.3	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PORTAS DOS BOXES)	M ²	14,40	14,40
3.5.4	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UND	13,00	13,00
3.5.5	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M ²	7,92	7,92
3.6	FORRO			
3.6.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M ²	96,52	96,52
3.6.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO)	M	80,18	80,18
3.7	PINTURA			

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67
 Avenida Sebastião Evaristo de Castro, S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 – Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
 Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.



Certidão nº 507177/2022
06/09/2023, 11:18

Chave de Impressão: Z456c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 32 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507177/2022, emitida em 05/09/2023





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



3.7.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	207,16	207,16
3.7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	207,16	207,16
3.7.3	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M²	51,30	51,30
3.7.4	PINTURA ACRÍLICA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO, DUAS DEMAOS	M²	144,73	144,73
3.7.5	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (BEIRAL DA COBERTURA)	M²	46,83	46,83
3.7.6	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS (PORTAS DE MADEIRA)	M²	16,38	16,38
3.7.7	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZACAO DE REVÓLVER (AR-COMPRIADO).	M²	23,64	23,64
3.8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
3.8.1	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	24,60	24,60
3.8.2	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	41,62	41,62
3.8.3	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	24,60	24,60
3.8.4	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	41,62	41,62
3.8.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	24,60	24,60
3.8.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	53,50	53,50
3.8.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	14,00	14,00
3.8.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	110,50	110,50
3.8.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	104,30	104,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR

CNPJ 01.613.028/0001-67

Avenida Sebastião Evaristo de Castro, S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507177/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507177/2022

06/09/2023, 11:18

Chave de Impressão: Z456c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 32 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR

Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



CREA-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
“Amazônia Patrimônio dos Brasileiros”



3.8.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,60	32,60
3.8.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	12,00
3.8.12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	4,00
3.8.13	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	8,00
3.8.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	3,00
3.8.15	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00
3.8.16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00
3.8.17	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	12,00
3.8.18	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	1,00	1,00
3.9	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			
3.9.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES IGUAIS A 40 MM.	M	58,42	58,42
3.9.2	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	44,90	44,90
3.9.3	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	58,42	58,42
3.9.4	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	44,90	44,90
3.9.5	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	103,32	103,32

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67
 Avenida Sebastião Evaristo de Castro, S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
 Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
 Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507177/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507177/2022
 06/09/2023, 11:18
 Chave de Impressão: Z456c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 32 folhas





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



3.9.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UND	2,00	2,00
3.9.7	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UND	10,00	10,00
3.10	INSTALAÇÃO SANITÁRIA			
3.10.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES IGUAIS A 40 MM.	M	12,00	12,00
3.10.2	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	29,11	29,11
3.10.3	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	M	26,18	26,18
3.10.4	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM	M	34,73	34,73
3.10.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	35,31	35,31
3.10.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	31,98	31,98
3.10.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	34,73	34,73
3.10.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	26,00	26,00
3.10.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UND	6,00	6,00
3.10.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UND	4,00	4,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67

Avenida Sebastião Evaristo de Castro, S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
 Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
 Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br

CREA-RR
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507177/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507177/2022
 06/09/2023, 11:18
 Chave de Impressão: Z456c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 32 folhas



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



3.10.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UND	5,00	5,00
3.10.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	7,00	7,00
3.10.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	2,00	2,00
3.10.14	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UND	2,00	2,00
3.10.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	7,00	7,00
3.10.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	1,00	1,00
3.10.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	2,00	2,00
3.10.18	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UND	6,00	6,00
3.10.19	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UND	7,00	7,00
3.10.20	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	3,00
3.11	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507177/2022, emitida em 05/09/2023



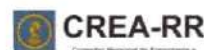
Certidão nº 507177/2022
06/09/2023, 11:18
Chave de Impressão: Z456c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 32 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67

Avenida Sebastião Evaristo de Castro, S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
“Amazônia Patrimônio dos Brasileiros”



3.11.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	4,00
3.11.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA ACIONADA POR ALAVANCA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (LAVATÓRIO PNE)	UND	2,00	2,00
3.11.3	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 3,00 X 0,60M, INCL. 4 CUBAS DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, COM VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00
3.11.4	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 2,70 X 0,60M, INCL. 4 CUBAS DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, COM VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00
3.11.5	CHUVEIRO DE PLÁSTICO BRANCO SIMPLES	UND	10,00	10,00
3.11.6	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00	3,00
3.11.7	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	UND	8,00	8,00
3.11.8	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	10,00	10,00
3.11.9	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	4,00
3.11.10	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	2,00
3.12	ACESSIBILIDADE			

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67

Avenida Sebastião Evaristo de Castro, S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507177/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507177/2022
 06/09/2023, 11:18

Chave de Impressão: Z456c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 32 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
 Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
 Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



3.12.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO (RAMPAS DE ACESSO)	M ²	0,85	0,85
3.12.2	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	14,88	14,88
3.12.3	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	10,00
3.12.4	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	4,00
3.12.5	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO MINIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	4,00
3.12.6	PUXADOR TUBULAR RETO PARA PORTA, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO APROX. DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	6,00
3.12.7	BANCO ARTICULADO PARA BANHEIRO ACESSÍVEL, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM X 45 CM, CONFORME NBR 9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	2,00
IV	REFORMA DA PISCINA			
4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
4.1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (DEMOLIÇÃO DO REVESTIMENTO DE PEDRA MINEIRA NO DECK DA PISCINA)	M ²	994,71	994,71
4.1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (DEMOLIÇÃO DO AZULEJO DA PISCINA)	M ²	562,24	562,24
4.2	REVESTIMENTO DE PISO			
4.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM, ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE, CORES CLARAS, REJUNTADO COM REJUNTE ACRÍLICO COLORIDO, APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ²	M ²	994,71	994,71
4.2.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS (REVESTIMENTO DA PISCINA)	M ²	562,24	562,24
4.3	MUROS, CERCAS E ALAMBRADOS			

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Avenida Sebastião Evaristo de Castro, S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507177/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507177/2022
06/09/2023, 11:18
Chave de Impressão: Z456c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 32 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



4.3.1	REVISÃO DE ALAMBRADO COM SUBSTITUIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	M ²	165,10	165,10
4.4	INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
4.4.1	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	235,50	235,50
4.4.2	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	235,50	235,50
4.4.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	235,50	235,50
4.4.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	339,40	339,40
4.4.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	363,60	363,60
4.4.6	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	1,00	1,00
4.4.7	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA INOX PARA ILUMINAÇÃO DE PISCINA	UND	21,00	21,00
4.4.8	LUMINÁRIA LED PARA PISCINA 9W	UND	10,00	10,00
4.4.9	POSTE DE JARDIM 2,50M, COM 2 LUMINÁRIAS DE GLOBO LEITOSO E LÂMPADAS LED 15W	UND	10,00	10,00
4.5	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E SANITÁRIA			
4.5.1	SUBSTITUIÇÃO DE DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO DA PISCINA	UND	28,00	28,00
4.5.2	SUBSTITUIÇÃO DE DISPOSITIVO DE RETORNO DA PISCINA	UND	20,00	20,00
4.5.3	SUBSTITUIÇÃO DE SKIMMER DA PISCINA	UND	6,00	6,00
4.6	PINTURA E ACABAMENTOS EM GERAL			
4.6.1	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMÃO (PINTURA DO ALAMBRADO)	M ²	330,20	330,20
4.6.2	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA (PINTURA DO ALAMBRADO)	M ²	330,20	330,20
4.6.3	PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 3,5 MM, PARA COLA (PISO DOS BLOCOS DE PARTIDA DA PISCINA)	M ²	1,24	1,24
V	REFORMA DA CASA DE BOMBAS			
5.1	REVESTIMENTO DE PISO			

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67
 Avenida Sebastião Evaristo de Castro, S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
 Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
 Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.

Certidão nº 507177/2022
06/09/2023, 11:18

Chave de Impressão: Z456c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 32 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507177/2022, emitida em 05/09/2023





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



5.1.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM	M²	16,81	16,81
5.1.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M²	17,69	17,69
5.1.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM	M	36,90	36,90
5.2	ESQUADRIAS			
5.2.1	REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO (PORTA DE CHAPA METÁLICA DE ABRIR 2 FOLHAS)	M²	2,79	2,79
5.3	IMPERMEABILIZAÇÃO			
5.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL, 3 DEMÃOS (LAJE DE COBERTURA)	M²	19,36	19,36
5.4	PINTURA			
5.4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	70,04	70,04
5.4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M²	36,17	36,17
5.4.3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVÓLVER (AR-COMPRI-MIDO).	M²	5,58	5,58
5.5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
5.5.1	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	12,15	12,15
5.5.2	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	6,75	6,75
5.5.3	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	12,15	12,15
5.5.4	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	6,75	6,75
5.5.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507177/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507177/2022

06/09/2023, 11:18

Chave de Impressão: Z456c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 32 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Avenida Sebastião Evaristo de Castro, S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



5.5.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,20	14,20
5.5.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,70	4,70
5.5.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,50	3,50
5.5.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	24,10	24,10
5.5.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6,30	6,30
5.5.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	52,40	52,40
5.5.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	13,70	13,70
5.5.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00
5.5.14	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	4,00
5.5.15	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00
5.5.16	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00
5.5.17	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00
5.5.18	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	3,00
5.5.19	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	3,00
5.5.20	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR

CNPJ 01.613.028/0001-67

Avenida Sebastião Evaristo de Castro, S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR

Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507177/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507177/2022
06/09/2023, 11:18

Chave de Impressão: Z456c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 32 folhas



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



5.5.21	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00
5.5.22	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00
5.6	INSTALAÇÃO HIDRAULIA E SANITÁRIA			
5.6.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	6,00
5.6.2	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	6,00
5.6.3	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	6,00
5.6.4	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UND	1,00	1,00
5.6.5	SUBSTITUIÇÃO DE VÁLVULA SELETORA COMPLETA NOS FILTROS DE PISCINA (REFERÊNCIA: FILTRO DANCOR DFR 30)	UND	6,00	6,00
5.6.6	SUBSTITUIÇÃO DE AREIA (AREIA SÍLICA) NOS FILTROS DA PISCINA (480 KG POR BATERIA DE FILTRO)	KG	1.440,00	1.440,00
5.6.7	BOMBA AUTO-ESCORVANTE COM PRÉ-FILTRO PARA PISCINA - 3CV (REFERÊNCIA: BOMBA DANCOR PF 22 M - PRATIKA)	UND	3,00	3,00
VI	REFORMA DA QUADRA DE VÔLEI DE PRAIA 1			
6.1	MUROS, CERCAS E ALAMBRADOS			
6.1.1	REVISÃO DE ALAMBRADO COM SUBSTITUIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	M²	254,02	254,02
6.2	PINTURA			
6.2.1	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMÃO (PINTURA DO ALAMBRADO E POSTE DA REDE DE VÔLEI)	M²	509,62	509,62
6.2.2	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METÁLICA (PINTURA DO ALAMBRADO E POSTE DA REDE DE VÔLEI)	M²	509,62	509,62
6.3	SERVIÇOS DIVERSOS			
6.3.1	LASTRO DE AREIA MÉDIA - E = 10 CM	M³		37,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Avenida Sebastião Evaristo de Castro, S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507177/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507177/2022

06/09/2023, 11:18

Chave de Impressão: Z456c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 32 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



				37,50	
VII	REFORMA DA QUADRA DE VÔLEI DE PRAIA 2				
7.1	MUROS, CERCAS E ALAMBRADOS				
7.1.1	REVISÃO DE ALAMBRADO COM SUBSTITUIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	M ²	254,02	254,02	
7.2	PINTURA				
7.2.1	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMÃO (PINTURA DO ALAMBRADO E POSTE DA REDE DE VÔLEI)	M ²	509,62	509,62	
7.2.2	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA (PINTURA DO ALAMBRADO E POSTE DA REDE DE VÔLEI)	M ²	509,62	509,62	
7.3	SERVIÇOS DIVERSOS				
7.3.1	LASTRO DE AREIA MÉDIA - E = 10 CM	M ³	37,50	37,50	
VIII	REFORMA DO CASTELO D'ÁGUA				
8.1	ALVENARIAS E VEDAÇÕES				
8.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M ²	33,00	33,00	
8.2	REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO				
8.2.1	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	M ²	154,08	154,08	
8.2.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M ²	9,92	9,92	
8.2.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M ²	164,00	164,00	
8.3	ACESSÓRIOS				
8.3.1	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	16,40	16,40	
8.4	PINTURA				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507177/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507177/2022
06/09/2023, 11:18
Chave de Impressão: Z456c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 32 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Avenida Sebastião Evaristo de Castro, S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



8.4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	154,08	154,08
8.4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M²	9,92	9,92
8.4.3	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M²	11,48	11,48
8.5	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			
8.5.1	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UND	1,00	1,00
8.5.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	57,80	57,80
IX	CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE FUTEBOL SOCIETY - 22 X 42 M			
9.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
9.1.1	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO E TRAVES DE FUTEBOL)	M²	557,77	557,77
9.1.2	ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR (EMPILHAMENTO DA CAMADA DE AREIA DA QUADRA ANTIGA PARA REUTILIZAÇÃO)	M³	436,10	436,10
9.1.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE MEIO FIO DE CONCRETO	M	132,60	132,60
9.1.4	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	8,35	8,35
9.2	LOCAÇÃO DA OBRA			
9.2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	M	144,00	144,00
9.3	MOVIMENTO DE TERRA			
9.3.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M³	149,84	149,84
9.3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (BOTA-FORA)	M³xKM	655,55	655,55
9.3.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M²	2.777,20	2.777,20
9.4	EXECUÇÃO DE QUADRA DE GRAMA SINTÉTICA			
9.4.1	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M³xKM	3.738,86	3.738,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Avenida Sebastião Evaristo de Castro, S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507177/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507177/2022
06/09/2023, 11:18

Chave de Impressão: Z456c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 32 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br

CREA-RR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Impresso em: 06/09/2023, às 11:16.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



9.4.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M³	87,15	87,15
9.4.3	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M²	871,53	871,53
9.4.4	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 50 MM. COM FIO FIBRILADO, 100% POLIETILENO, PARA QUADRAS DE ESPORTES, INCLUSIVE LASTRO DE AREIA CLASSIFICADA E GRÂNULOS DE BORRACHA, EXCLUSIVE FRETE	M²	871,53	871,53
9.4.5	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DA GRAMA SINTÉTICA E DA BORRACHA GRANULADA, COM PESO TOTAL DE 8,7 T E ORIGEM DA CARGA NO ESTADO DE SÃO PAULO COM DESTINO NO ESTADO DE RORAIMA	UND	1,00	1,00
9.5	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS			
9.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M³	19,63	19,63
9.5.2	EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M²	M²	81,80	81,80
9.5.3	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO COM JUNTA ELÁSTICA DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	81,80	81,80
9.5.4	CAMADA DRENANTE COM BRITA Nº 2	M³	18,65	18,65
9.5.5	CAMADA DRENANTE COM PEDRISCO	M³	0,98	0,98
9.5.6	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UND	4,00	4,00
9.5.7	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	M	138,90	138,90
9.6	MUROS, CERCAS E ALAMBRADOS			
9.6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M³	3,84	3,84
9.6.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA (VIGA DE FUNDAÇÃO DA MURETA)	M³	3,84	3,84
9.6.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	62,80	62,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507177/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507177/2022
06/09/2023, 11:18

Chave de Impressão: Z456c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 32 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Avenida Sebastião Evaristo de Castro, S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR

Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



CREA-RR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



9.6.4	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	M²	125,60	125,60
9.6.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M²	125,60	125,60
9.6.6	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M²	306,42	306,42
9.7	PINTURA			
9.7.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M²	125,60	125,60
9.7.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	125,60	125,60
9.7.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	125,60	125,60
9.7.4	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMÃO (PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA, DO ALAMBRADO, TRAVES DE FUTSAL E TABELA DE BASQUETE)	M²	612,84	612,84
9.7.5	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA (ZARCAO), UMA DEMÃO (PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA, DO ALAMBRADO, TRAVES DE FUTSAL E TABELA DE BASQUETE)	M²	612,84	612,84
9.8	ACESSÓRIOS			
9.8.1	CONFECÇÃO DE TRAVE DE FUTEBOL COM TUBOS DE 4", MEDINDO 4,00 X 2,20 X 0,80, PINTADA NA COR BRANCA	UND	2,00	2,00
X	CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE FUTEBOL DE AREIA - 30 X 42 M			
10.1	LOCAÇÃO DA OBRA			
10.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	M	160,00	160,00
10.2	EXECUÇÃO DE QUADRA DE AREIA			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507177/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507177/2022
06/09/2023, 11:18

Chave de Impressão: Z456c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 32 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Avenida Sebastião Evaristo de Castro, S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR

Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



CREA-RR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



10.2.1	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA (ESPALHAMENTO E NIVELAMENTO DA PILHA DE AREIA ARMAZENADA)	M ²	1.238,49	1.238,49
10.3	MUROS, CERCAS E ALAMBRADOS			
10.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M ³	4,32	4,32
10.3.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA (VIGA DE FUNDAÇÃO DA MURETA)	M ³	4,32	4,32
10.3.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M ²	70,80	70,80
10.3.4	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	M ²	141,60	141,60
10.3.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M ²	141,60	141,60
10.3.6	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M ²	383,22	383,22
10.4	PINTURA			
10.4.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M ²	141,60	141,60
10.4.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M ²	141,60	141,60
10.4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M ²	141,60	141,60
10.4.4	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMÃO (PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA, DO ALAMBRADO, TRAVES DE FUTSAL E TABELA DE BASQUETE)	M ²	766,44	766,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR

CNPJ 01.613.028/0001-67

Avenida Sebastião Evaristo de Castro, S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507177/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507177/2022

06/09/2023, 11:18

Chave de Impressão: Z456c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 32 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR

Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



CREA-RR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



10.4.5	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METÁLICA (ZARCAO), UMA DEMÃO (PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA, DO ALAMBRADO, TRAVES DE FUTSAL E TABELA DE BASQUETE)	M ²	766,44	766,44
10.5	ACESSÓRIOS			
10.5.1	CONFECÇÃO DE TRAVE DE FUTEBOL COM TUBOS DE 4", MEDINDO 5,50 X 2,20, PINTADA NA COR BRANCA	UND	2,00	2,00
XI	CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA - 46 X 31 M			
11.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
11.1.1	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONSTRUÇÕES EM ALVENARIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - SEM REAPROVEITAMENTO (DEMOLIÇÃO DE QUADRA ANTIGA)	M ²	1.398,40	1.398,40
11.1.2	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 200 KG, H = 11 M	UND	4,00	4,00
11.1.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M ³	1.108,06	1.108,06
11.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (BOTA-FORA)	M ³ xKM	4.847,76	4.847,76
11.2	LOCAÇÃO DA OBRA			
11.2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - , 2 UTILIZAÇÕES	M	166,00	166,00
11.3	MOVIMENTO DE TERRA			
11.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA	M ³	24,00	24,00
11.3.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M ³	24,00	24,00
11.3.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M ³	1.025,08	1.025,08
11.4	INFRAESTRUTURA			
11.4.1	SAPATAS DE CONCRETO ARMADO			
11.4.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM	M ²	24,00	24,00
11.4.1.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM	KG	29,09	29,09
11.4.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	33,64	33,64

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67
 Avenida Sebastião Evaristo de Castro, S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507177/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507177/2022
 06/09/2023, 11:18
 Chave de Impressão: Z456c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 32 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
 Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
 Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
“Amazônia Patrimônio dos Brasileiros”



11.4.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	131,82	131,82
11.4.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	282,73	282,73
11.4.1.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M³	7,20	7,20
11.4.1.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M³	7,20	7,20
11.4.2	VIGAS BALDRAME DE CONCRETO ARMADO			
11.4.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES	M²	114,90	114,90
11.4.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM	KG	149,00	149,00
11.4.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	296,00	296,00
11.4.2.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M³	6,89	6,89
11.4.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M³	6,89	6,89
11.4.3	ARRANQUE DE PILARES EM CONCRETO ARMADO			
11.4.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M²	45,78	45,78
11.4.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	406,00	406,00
11.4.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	44,00	44,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507177/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507177/2022
06/09/2023, 11:18
Chave de Impressão: Z456c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 32 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67
 Avenida Sebastião Evaristo de Castro, S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
 Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
 Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
“Amazônia Patrimônio dos Brasileiros”



11.4.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	870,00	870,00
11.4.3.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M³	6,49	6,49
11.4.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M³	6,49	6,49
11.5	ALVENARIA			
11.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (EMBASAMENTO E CONTENÇÃO LATERAL DO ATERRO)	M²	43,16	43,16
11.6	ESTRUTURA METÁLICA			
11.6.1	ESTRUTURA EM AÇO ASTM A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	20.967,84	20.967,84
11.6.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO, E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M²	1.616,56	1.616,56
11.7	REVESTIMENTO DE PAREDES			
11.7.1	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	M²	79,92	79,92
11.7.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M²	79,92	79,92
11.8	REVESTIMENTO DE PISO			
11.8.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - E = 8CM	M³	114,08	114,08
11.8.2	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM DESEMPENADEIRA MECÂNICA MOTOR A GASOLINA	M²	1.189,27	1.189,27
11.9	RAMPAS, ESCADAS E ARQUIBANCADAS			
11.9.1	ARQUIBANACADA PARA PESSOAS COM CADEIRA DE RODAS			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507177/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507177/2022
06/09/2023, 11:18
Chave de Impressão: Z456c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 32 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67
 Avenida Sebastião Evaristo de Castro, S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
 Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
 Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
“Amazônia Patrimônio dos Brasileiros”



11.9.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	2,11	2,11
11.9.1.2	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_06/2014	M²	1,98	1,98
11.9.1.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	1,98	1,98
11.9.1.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	3,30	3,30
11.9.1.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - E = 8 CM	M³	0,91	0,91
11.9.1.6	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2", INCLUSIVE FECHAMENTO DE VÃO COM GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M	5,87	5,87
11.9.1.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	1,98	1,98
11.9.1.8	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M²	11,33	11,33
11.9.1.9	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	M²	12,91	12,91
11.9.2	ARQUIBANACADAS			
11.9.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM B ETONEIRA	M²	260,60	260,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507177/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507177/2022
06/09/2023, 11:18
Chave de Impressão: Z456c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 32 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67
 Avenida Sebastião Evaristo de Castro, S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
 Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
 Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



11.9.2.2	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_06/2014	M ²	229,14	229,14
11.9.2.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M ²	229,14	229,14
11.9.2.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M ³	144,74	144,74
11.9.2.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - E = 8 CM	M ³	19,29	19,29
11.9.2.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M ²	229,14	229,14
11.9.2.7	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M ²	241,23	241,23
11.9.3	RAMPA			
11.9.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M ²	1,79	1,79
11.9.3.2	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_06/2014	M ²	1,46	1,46
11.9.3.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M ²	1,46	1,46
11.9.3.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M ³	1,95	1,95
11.9.3.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - E = 8 CM	M ³	0,90	0,90

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507177/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507177/2022
06/09/2023, 11:18

Chave de Impressão: Z456c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 32 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Avenida Sebastião Evaristo de Castro, S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
“Amazônia Patrimônio dos Brasileiros”



11.9.3.6	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2", INCLUSIVE FECHAMENTO DE VÃO COM GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M	17,18	17,18
11.9.3.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	1,46	1,46
11.9.3.8	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M²	11,35	11,35
11.9.3.9	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	M²	37,80	37,80
11.9.4	ESCADA (2 DEGRAUS)			
11.9.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	1,20	1,20
11.9.4.2	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_06/2014	M²	1,84	1,84
11.9.4.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	1,84	1,84
11.9.4.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	0,18	0,18
11.9.4.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - E = 8 CM	M³	0,16	0,16
11.9.4.6	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	17,18	17,18
11.9.4.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	1,84	1,84
11.9.4.8	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M²	11,35	11,35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507177/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507177/2022
06/09/2023, 11:18
Chave de Impressão: Z456c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 32 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67
 Avenida Sebastião Evaristo de Castro, S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 – Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
 Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
 Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
“Amazônia Patrimônio dos Brasileiros”



11.9.4.9	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSIVO).	M²	1,83	1,83
11.10	MUROS, CERCAS E ALAMBRADOS			
11.10.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (ALAMBRADO NA ÁREA DE JOGO E PROTEÇÃO NO PERÍMETRO DA QUADRA)	M²	302,75	302,75
11.11	PINTURA			
11.11.1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M²	1.189,27	1.189,27
11.11.2	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	493,72	493,72
11.11.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS (PAREDES LATERAIS DO PISO)	M²	79,92	79,92
11.11.4	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAÃO (PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA E DO ALAMBRADO)	M²	1.958,24	1.958,24
11.11.5	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METÁLICA (PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA E DO ALAMBRADO)	M²	1.958,24	1.958,24
11.12	ACESSÓRIOS			
11.12.1	CONFECÇÃO DE TRAVE DE FUTSAL COM TUBOS DE 3", MEDINDO 3,00 X 2,00, PINTADA NA COR BRANCA	UND	2,00	2,00
11.12.2	CONFECÇÃO DE TABELA DE BASQUETE COM ARO, MEDINDO 1,80 X 1,20 M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	UND	2,00	2,00
11.13	INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
11.13.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	81,58	81,58
11.13.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,50	26,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507177/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507177/2022

06/09/2023, 11:18

Chave de Impressão: 2456c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 32 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67
 Avenida Sebastião Evaristo de Castro, S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
 Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
 Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
“Amazônia Patrimônio dos Brasileiros”



11.13.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	101,26	101,26
11.13.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,33	20,33
11.13.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	282,20	282,20
11.13.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	957,40	957,40
11.13.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	6,00
11.13.8	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	2,00
11.13.9	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00
11.13.10	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	6,00
11.13.11	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00
11.13.12	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	1,00	1,00
11.13.13	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	6,00
11.13.14	REFLETOR LED 200 W – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	24,00	24,00
XII	IMPLANTAÇÃO DE ROTAS ACESSÍVEIS			
12.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-6b EM CHAPA DE AÇO Nº 16, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO	UND	1,00	1,00
12.2	PINTURA DE 2 VAGA DE ESTACIONAMENTO PARALELO AO FLUXO VEICULAR, INCLUSIVE PINTURA DE MARCAS DE CANALIZAÇÃO (CONFORME PROJETO)	UND	1,00	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR

CNPJ 01.613.028/0001-67

Avenida Sebastião Evaristo de Castro, S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507177/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507177/2022

06/09/2023, 11:18

Chave de Impressão: Z456c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 32 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR

Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



CREA-RR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



12.3	REBAIXAMENTO DE GUIA E IMPLANTAÇÃO DE RAMPA DE ACESSO AO PASSEIO PÚBLICO (CONFORME PROJETO)	UND	1,00	1,00
12.4	CORTE E DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PISOS E LASTROS DE CONCRETO PARA IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO TÁTIL (ESPESSURA DO CORTE ATÉ 13CM)	M²	234,39	234,39
12.5	SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL COM LADRILHO HIDRAULICO, 25 X 25 CM, E= 2 CM, COR AMARELA	M²	234,39	234,39
12.6	CONSTRUÇÃO DE RAMPA COM 3 LANCES, MEDINDO 14,60 X 2,00 M, INCLUSIVE CORRIMÃO E GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 ½" (CONFORME PROJETO)	UND	1,00	1,00
12.7	CONSTRUÇÃO DE RAMPA COM 1 LANCE, MEDINDO 6,00 X 2,00 M, INCLUSIVE CORRIMÃO E GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 ½" (CONFORME PROJETO)	UND	2,00	2,00
12.8	CONSTRUÇÃO DE ESCADA COM 1 LANCE, MEDINDO 5,50 X 2,00 M, INCLUSIVE CORRIMÃO E GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 ½" (CONFORME PROJETO)	UND	2,00	2,00
12.9	CONSTRUÇÃO DE ESCADA COM 1 LANCE, MEDINDO 6,00 X 2,00 M, INCLUSIVE CORRIMÃO E GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 ½" (CONFORME PROJETO)	UND	1,00	1,00
12.10	INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO E GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 ½" NAS RAMPAS EXISTENTES	UND	2,00	2,00
XIII	INSTALAÇÃO ELÉTRICA GERAL			
13.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.617,27	1.617,27
13.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	91,03	91,03
13.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	69,00	69,00
13.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	408,70	408,70
13.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	198,30	198,30
13.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	244,90	244,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67

Avenida Sebastião Evaristo de Castro, S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507177/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507177/2022
06/09/2023, 11:18
Chave de Impressão: Z456c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 32 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR

Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
“Amazônia Patrimônio dos Brasileiros”



13.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	119,10	119,10
13.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5.689,14	5.689,14
13.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	695,20	695,20
13.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	351,40	351,40
13.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	996,60	996,60
13.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	661,10	661,10
13.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	39,00	39,00
13.14	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	3,00
13.15	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00
13.16	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00
13.17	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00
13.18	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 90A, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	1,00
13.19	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00	3,00
13.20	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67
 Avenida Sebastião Evaristo de Castro, S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
 Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
 Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507177/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507177/2022
 06/09/2023, 11:18
 Chave de Impressão: Z456c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 32 folhas





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
“Amazônia Patrimônio dos Brasileiros”



13.21	PADRAO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA, INCLUSIVE POSTE DE CONCRETO DUPLO T DE 7,0 METROS, RAMAL DE ENTRADA COM CABO MULTIPLEXADO QUADRIplex 50 MM², CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POLICARBONATO, DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 90A E ATERRAMENTO COM HASTE DE AÇO COBREADA COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8"	UND	1,00	1,00
13.22	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	57,00	57,00
13.23	RETIRADA POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H=9M	UND	11,00	11,00
13.24	REINSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H=9M	UND	11,00	11,00
13.25	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00	15,00
13.26	SUPORE/BRAÇO PARA LUMINÁRIAS PÚBLICAS DE 3 PÉTALAS	UND	9,00	9,00
13.27	CRUZETA DE AÇO PARA 3 REFLETORES LED 200 W	UND	6,00	6,00
13.28	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 75W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	54,00	54,00
13.29	REFLETOR LED 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	24,00	24,00
13.30	REFLETOR LED 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	36,00	36,00
13.31	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	18,00	18,00
13.32	CONSTRUÇÃO DE MURETA PARA DISTRIBUIÇÃO MEDINDO 2,00 X 1,90M	UND	1,00	1,00
XIV	DRENAGEM			
14.1	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS (MURO-CANALETA)	M³	31,45	31,45
14.2	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	134,20	134,20
14.3	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM	UND	2,00	2,00
XV	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima vinculado à Certidão nº 507177/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507177/2022
06/09/2023, 11:18
Chave de Impressão: Z456c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 32 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67
 Avenida Sebastião Evaristo de Castro, S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
 Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
 Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



15.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	190,40	190,40
15.2	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	342,81	342,81
15.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM)	M³xKM	1.456,94	1.456,94
15.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M³xKM	2.099,71	2.099,71
15.5	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE	M³	19,60	19,60
15.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO	M³	323,21	323,21
15.7	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES - E = 7 cm	M³	27,43	27,43
15.8	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M²	391,93	391,93
15.9	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM	M²	1.616,05	1.616,05
XVI	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
16.1	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (BANCOS DE CONCRETO)	M³	0,25	0,25
16.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (DEMOLIÇÃO DO MURO NA ENTRADA)	M³	6,21	6,21
16.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M³	0,54	0,54
16.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPa (VIGA DE FUNDAÇÃO E PILARETES DA MURETA NA ENTRADA)	M³	0,60	0,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507177/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507177/2022
06/09/2023, 11:18
Chave de Impressão: Z456c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 32 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Avenida Sebastião Evaristo de Castro, S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



16.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (REPAROS NO MURO)	M²	34,31	34,31
16.6	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	M²	157,05	157,05
16.7	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M²	157,05	157,05
16.8	GRADIL METÁLICO EM TUBO METALON 30X20 MM A CADA 10 CM, TRAVESSAS EM TUBO METALON 50X30 MM E MONTANTES EM PERFIL U 75X40 MM	M²	27,26	27,26
16.9	PORTÃO METÁLICO GRADEADO COM METALON 30X20 MM A CADA 10 CM	M²	9,80	9,80
16.10	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M²	8,33	8,33
16.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (PINTURA EM DUAS LATERAIS DO MURO, MURETAS COM QUADROS ELÉTRICOS E MEIO-FIO)	M²	2.057,54	2.057,54
16.12	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVÓLVER (AR-COMPRI-MIDO) - PORTÕES, GRADES E POSTES METÁLICOS	M²	212,77	212,77
16.13	BANCO DE PRAÇA COM FLOREIRA EM ALVENARIA REVESTIDA COM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM E ASSENTO EM CONCRETO APARENTE (CONFORME PROJETO)	UND	28,00	28,00
16.14	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA (PLANTA ORNAMENTAL PARA FLOREIRA)	UND	28,00	28,00
16.15	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	5,00	5,00
16.16	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507177/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507177/2022
06/09/2023, 11:18
Chave de Impressão: Z456c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 32 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Avenida Sebastião Evaristo de Castro, S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



16.17	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	2,00
16.18	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M²	6.523,29	6.523,29

Iracema-RR, 16 de Julho de 2023.

Documento assinado digitalmente
gov.br KESCIA DA SILVA LOPES
Data: 17/08/2023 11:29:26-0300
Verifique em <https://validar.jti.gov.br>

Kescia Da Silva Lopes
Engenheira Civil
CREA-RR nº 0920067280
ART de Cargo e Função nº
RR20220103293

JAIRO ANDRÉ RIBEIRO Assinado de forma digital por
SOUSA - Prefeito de JAIRO ANDRÉ RIBEIRO SOUSA -
Iracema 38340100220 Prefeito de Iracema 38340100220
Dados: 2023.08.16 17:24:33 -04'00'

Jairo André Ribeiro de Sousa
Prefeito
CPF nº 383.401.002-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507177/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507177/2022
06/09/2023, 11:18
Chave de Impressão: Z456c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 32 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Avenida Sebastião Evaristo de Castro, S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RR

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

502635/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima - Crea-RR, o Acervo Técnico do profissional **MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES**
Registro: **321361RR** RNP: **0416891241**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL



Número da ART: **RR20190065052** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/01/2020 Baixada em: 17/02/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **MUNICÍPIO DE IRACEMA** CPF/CNPJ: **01.613.028/0001-67**
Endereço do contratante: RUA FLORIANO PEIXOTO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IRACEMA UF: RR CEP: 69348000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 1.200,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhum
Endereço da obra/serviço: RUA JANIO QUADROS Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IRACEMA UF: RR CEP: 69348000
Data de início: 05/06/2019 Conclusão efetiva: 29/03/2020
Finalidade: Comercial
Proprietário: MUNICÍPIO DE IRACEMA CPF/CNPJ: 01.613.028/0001-67

Atividade Técnica: **11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 17 - FISCALIZAÇÃO 466.86 metro quadrado; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 17 - FISCALIZAÇÃO 466.86 metro quadrado; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 17 - FISCALIZAÇÃO 466.86 metro quadrado; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 17 - FISCALIZAÇÃO 466.86 metro quadrado; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 17 - FISCALIZAÇÃO 466.86 metro quadrado;**

Observações

SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO DE SERVICOS DE ENGENHARIA, CUJO OBJETO DO CONTRATO É: "Contratação por menor preço em regime de empreitada global, empresa especializada em obras e serviços de engenharia, para CONSTRUÇÃO DE MERCADO DO PRODUTOR, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACEMA ? RR.", CONFORME PROCESSO 103/2019, TOMADA DE PREÇO 007/2019, NO VALOR GLOBAL DE R\$891.226,79 (OITOCENTOS E NOVENTA E UM MIL, DUZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS).
Aditivo: PRIMEIRO TERMO ADITIVO.

Número da ART: **RR20210080932** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/02/2021 Baixada em: 01/03/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **MUNICÍPIO DE IRACEMA** CPF/CNPJ: **01.613.028/0001-67**
Endereço do contratante: RUA FLORIANO PEIXOTO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IRACEMA UF: RR CEP: 69348000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 6.500,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhum
Endereço da obra/serviço: RUA JANIO QUADROS Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IRACEMA UF: RR CEP: 69348000
Data de início: 26/08/2020 Conclusão efetiva: 22/02/2021
Finalidade: Comercial
Proprietário: MUNICÍPIO DE IRACEMA CPF/CNPJ: 01.613.028/0001-67

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Rua Major Manoel Correia 397 São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RR

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

502635/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Atividade Técnica: **11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 17 - FISCALIZAÇÃO 466.86 metro quadrado; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 17 - FISCALIZAÇÃO 466.86 metro quadrado; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 17 - FISCALIZAÇÃO 466.86 metro quadrado; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 17 - FISCALIZAÇÃO 466.86 metro quadrado; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 17 - FISCALIZAÇÃO 466.86 metro quadrado;**

Observações

SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, CUJO OBJETO DO CONTRATO É: "Contratação por menor preço em regime de empreitada global, empresa especializada em obras e serviços de engenharia, para CONSTRUÇÃO DE MERCADO DO PRODUTOR, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACEMA ? RR.", CONFORME PROCESSO 103/2019, TOMADA DE PREÇO 007/2019, NO VALOR GLOBAL DE R\$891.226,79 (OITOCENTOS E NOVENTA E UM MIL, DUZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS).

Aditivo: TERCEIRO TERMO ADITIVO Aditivo: terceiro Termo aditivo Aditivo: 2º e 3º Termos aditivos

Aditivo: terceiro termo aditivo

Número da ART: **RR20210081066** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/02/2021 Baixada em: 01/03/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **MUNICÍPIO DE IRACEMA** CPF/CNPJ: **01.613.028/0001-67**
Endereço do contratante: RUA FLORIANO PEIXOTO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IRACEMA UF: RR CEP: 69348000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 6.500,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhum
Endereço da obra/serviço: RUA JANIO QUADROS Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IRACEMA UF: RR CEP: 69348000
Data de início: 29/03/2020 Conclusão efetiva: 26/08/2020
Finalidade: Comercial
Proprietário: MUNICÍPIO DE IRACEMA CPF/CNPJ: 01.613.028/0001-67

Atividade Técnica: **11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 17 - FISCALIZAÇÃO 466.86 metro quadrado; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 17 - FISCALIZAÇÃO 466.86 metro quadrado; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 17 - FISCALIZAÇÃO 466.86 metro quadrado; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 17 - FISCALIZAÇÃO 466.86 metro quadrado; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 17 - FISCALIZAÇÃO 466.86 metro quadrado;**

Observações

SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, CUJO OBJETO DO CONTRATO É: "Contratação por menor preço em regime de empreitada global, empresa especializada em obras e serviços de engenharia, para CONSTRUÇÃO DE MERCADO DO PRODUTOR, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACEMA ? RR.", CONFORME PROCESSO 103/2019, TOMADA DE PREÇO 007/2019, NO VALOR GLOBAL DE R\$891.226,79 (OITOCENTOS E NOVENTA E UM MIL, DUZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS).

Aditivo: SEGUNDO TERMO ADITIVO

Informações Complementares

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Rua Major Manoel Correia 397, São Francisco - Boa Vista-RR

Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução N° 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução N° 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RR

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

502635/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 20 folhas expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n° 502635/2021
04/03/2021, 16:30
9yyCx



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.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em:
<http://sitac.crearr.org.br/publico/>, com a chave: 9yyCx

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei n° 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 n° 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Iracema-RR, inscrita no CNPJ 01.613.028/0001-67, atesta para os devidos fins, que o Engenheiro Civil **MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES**, inscrito no CPF sob o nº 529.098.592-15, CREA RNP 041689124-1. SUPERVISIONOU E FISCALIZOU, Portaria de Designação nº 002/851052, ART de Supervisão e Fiscalização nº RR20190060367, ART de complementação de prazo nº RR20190065052, ART de complementação de prazo nº RR20210081066 e ART de complementação de prazo nº RR20210080932 a obra abaixo discriminada:

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA

CNPJ: 01.613.028/0001-67

EMPRESA: CONSTRUTORA L DA SILVA EIRELI – "CROATA CONSTRUÇÕES".

CNPJ: 33.506.400/0001-22.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO: ANTONIO REGIS NETO

REGISTRO: 0406967105 CREA-RR **ART Nº:** RR20200066992

PROCESSO: 103/2019 **CONVÊNIO Nº** 851052/2017

CONTRATO Nº: 007/TP/2019 **TOMADA DE PREÇO Nº:** 007/2019

VALOR CONTRATADO: R\$ 891.226,79 (OITOCENTOS E NOVENTA E UM MIL, DUZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS)

PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA: JUNHO/2019 A JANEIRO/2021

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO DO PRODUTOR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-RR.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
I	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6,00
1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M²	2.000,00
1.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M³	100,00
1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M³xKM	475,00
1.5	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M²	9,00
1.6	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M²	12,00
1.7	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M²	5,31
II	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	UND	1,00
III	CONSTRUÇÃO DO MERCADO		

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR

CNPJ 01.613.028/0001-67

Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 502635/2021, emitida em 04/03/2021

Certidão nº 502635/2021
29/12/2022, 11:36

Chave de Impressão: 9yyCx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 20 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Rua Major Manoel Correia 397, São Francisco - Boa Vista-RR

Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 29/12/2022, às 11:36.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



3.1	LOCAÇÃO DA OBRA		
3.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	M	120,00
3.2	MOVIMENTO DE TERRA		
3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA	M³	27,20
3.2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M³	27,20
3.2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M³	184,84
3.3	INFRAESTRUTURA		
3.3.1	SAPATAS DE CONCRETO ARMADO		
3.3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM	M²	33,16
3.3.1.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	507,70
3.3.1.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M³	13,52
3.3.1.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M³	13,52
3.3.2	VIGAS BALDRAME DE CONCRETO ARMADO		
3.3.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES	M²	134,52
3.3.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM	KG	98,10
3.3.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	0,40
3.3.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	261,00
3.3.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	48,10
3.3.2.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M³	8,50
3.3.2.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M³	8,50
3.3.3	ARRANQUE DE PILARES EM CONCRETO ARMADO		
3.3.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M²	36,75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 502635/2021, emitida em 04/03/2021



Certidão nº 502635/2021

29/12/2022, 11:36

Chave de Impressão: 9yyCx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 20 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Digitalizado com CamScanner

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 397, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 29/12/2022, às 11:36.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



3.3.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	49,10
3.3.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	162,40
3.3.3.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M³	2,21
3.3.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M³	2,21
3.4	SUPRAESTRUTURA		
3.4.1	PILARES EM CONCRETO ARMADO		
3.4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M²	170,97
3.4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	228,40
3.4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	639,10
3.4.1.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M³	10,10
3.4.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M³	10,10
3.4.2	VIGAS EM CONCRETO ARMADO		
3.4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M²	333,53
3.4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	243,80
3.4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	342,70
3.4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	624,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR

CNPJ 01.613.028/0001-67

Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 502635/2021, emitida em 04/03/2021



Certidão nº 502635/2021

29/12/2022, 11:36

Chave de Impressão: 9yyCx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 20 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Rua Major Manoel Correia 397, São Francisco - Boa Vista-RR

Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



CREA-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima



Impresso em: 29/12/2022, às 11:36.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



3.4.2.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M³	21,07
3.4.2.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M³	21,07
3.4.3	LAJE PRÉ-MOLDADA		
3.4.3.1	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M³	28,09
3.5	ALVENARIAS E VEDAÇÕES		
3.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	229,31
3.5.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO (VERGA E CONTRAVERGA)	M	12,00
3.5.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	3,40
3.6	COBERTURA		
3.6.1	ESTRUTURA EM AÇO ASTM A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	7.701,54
3.6.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO, E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M²	520,65
3.6.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	22,20
3.6.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	62,00
3.6.5	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	M	20,60
3.7	IMPERMEABILIZAÇÃO		
3.7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL, 3 DEMÃOS (LAJE DE COBERTURA)	M²	28,09
3.7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS (VIGA BALDRAME - ADMINISTRAÇÃO)	M²	26,13
3.8	REVESTIMENTO DE PAREDES		
3.8.1	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	839,85

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 502635/2021, emitida em 04/03/2021



Certidão nº 502635/2021

29/12/2022, 11:36

Chave de Impressão: 9yyCx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 20 folhas





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



3.8.2	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.	M²	55,14
3.8.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM	M²	784,71
3.8.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (COPA E LAVABO)	M²	32,88
3.8.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS (REVESTIMENTO DA PLATIBANDA)	M²	22,26
3.9	REVESTIMENTO DE PISO		
3.9.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM	M²	460,56
3.9.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	M²	460,56
3.9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. (ADMINISTRAÇÃO, COPA E LAVABO)	M²	24,01
3.9.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM.	M	17,80
3.9.5	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (PÁTIO - MERCADO)	M²	436,55
3.9.6	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	2,20
3.10	ESQUADRIAS		
3.10.1	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P1)	M²	1,68

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 502635/2021, emitida em 04/03/2021



Certidão nº 502635/2021

29/12/2022, 11:36

Chave de Impressão: 9yyCx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 20 folhas





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



3.10.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P2)	UND	1,00
3.10.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P3)	UND	1,00
3.10.4	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA	M²	2,64
3.10.5	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M²	4,32
3.10.6	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	4,60
3.11	FORRO		
3.11.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	24,01
3.11.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO)	M	32,60
3.12	PINTURA		
3.12.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	51,46
3.12.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	608,67
3.12.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M²	660,13
3.12.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	660,13
3.12.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS (PORTAS DE MADEIRA)	M²	8,82
3.12.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVÓLVER (AR-COMPRI-MIDO).	M²	648,25
IV	CONSTRUÇÃO DOS SANITÁRIOS		
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA		
4.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	M	43,00
4.2	MOVIMENTO DE TERRA		
4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÓRMA	M³	9,58
4.2.2	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE	M³	9,58

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 502635/2021, emitida em 04/03/2021



Certidão nº 502635/2021
29/12/2022, 11:36
Chave de Impressão: 9yyCx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 20 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Rua Major Manoel Correia 397, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: +55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 29/12/2022, às 11:36.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



4.2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M³	12,90
4.3	INFRAESTRUTURA		
4.3.1	SAPATAS DE CONCRETO ARMADO		
4.3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM	M²	13,31
4.3.1.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	134,40
4.3.1.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M³	3,99
4.3.1.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M³	3,99
4.3.2	VIGAS BALDRAME DE CONCRETO ARMADO		
4.3.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES	M²	35,75
4.3.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM	KG	34,20
4.3.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	96,90
4.3.2.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M³	1,79
4.3.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M³	1,79
4.3.3	ARRANQUE DE PILARES EM CONCRETO ARMADO		
4.3.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M²	12,01
4.3.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	15,10
4.3.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	53,90
4.3.3.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M³	0,51
4.3.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M³	0,51
4.4	SUPRAESTRUTURA		
4.4.1	PILARES EM CONCRETO ARMADO		

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centru - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 502635/2021, emitida em 04/03/2021



Certidão nº 502635/2021
29/12/2022, 11:36
Chave de Impressão: 9yyCx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 20 folhas





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



4.4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M²	31,32
4.4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	37,70
4.4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	95,50
4.4.1.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M³	1,32
4.4.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M³	1,32
4.4.2	VIGAS EM CONCRETO ARMADO		
4.4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M²	39,64
4.4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	38,80
4.4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	82,90
4.4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	14,70
4.4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	19,20
4.4.2.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M³	1,98
4.4.2.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M³	1,98
4.4.3	LAJE PRÉ-MOLDADA		
4.4.3.1	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M³	48,32
4.5	ALVENARIAS E VEDAÇÕES		

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67
 Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 502635/2021, emitida em 04/03/2021



Certidão nº 502635/2021
 29/12/2022, 11:36
 Chave de Impressão: 9yyCx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 20 folhas





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



4.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	114,22
4.5.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO (VERGA E CONTRAVERGA)	M	14,40
4.5.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	2,60
4.5.4	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	27,10
4.6	COBERTURA		
4.6.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	71,64
4.6.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M²	71,64
4.6.3	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	23,33
4.6.4	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	11,02
4.7	IMPERMEABILIZAÇÃO		
4.7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOS (VIGA BALDRAME)	M²	34,67
4.8	REVESTIMENTO DE PAREDES		
4.8.1	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	231,92
4.8.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M²	42,54

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR

CNPJ 01.613.028/0001-67

Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 502635/2021, emitida em 04/03/2021



Certidão nº 502635/2021
29/12/2022, 11:36

Chave de Impressão: 9yyCx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 20 folhas





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



4.8.3	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.	M²	125,68
4.8.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM	M²	106,24
4.8.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	42,54
4.8.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (COPA E LAVABO)	M²	125,68
4.9	REVESTIMENTO DE PISO		
4.9.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM	M²	42,54
4.9.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	M²	42,54
4.9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. (ADMINISTRAÇÃO, COPA E LAVABO)	M²	42,54
4.9.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM.	M	4,80
4.9.5	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	1,80
4.10	ESQUADRIAS		
4.10.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P2)	UND	2,00
4.10.2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PORTAS DOS BOXES)	M²	8,64

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67
 Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 502635/2021, emitida em 04/03/2021



Certidão nº 502635/2021

29/12/2022, 11:36

Chave de Impressão: 9yyCx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 20 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Rua Major Manoel Correia 397, São Francisco - Boa Vista-RR

Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 29/12/2022, às 11:36.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



4.10.3	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UND	8,00
4.10.4	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA	M²	3,36
4.10.5	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M²	3,36
4.10.6	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	5,80
4.11	PINTURA		
4.11.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	84,79
4.11.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS	M²	42,54
4.11.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M²	84,79
4.11.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO	M²	42,54
4.11.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	84,79
4.11.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M²	42,54
4.11.7	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS (PORTAS DE MADEIRA)	M²	11,34
4.11.8	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVÓLVER (AR-COMPRESSO).	M²	6,72
4.11.9	PINTURA ACRILICA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO, DUAS DEMAOS	M²	79,91
4.11.10	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (BEIRAL DA COBERTURA)	M²	31,57
4.12	ACESSIBILIDADE		
4.12.1	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
4.12.2	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
4.12.3	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO, EM AÇO INOX POLIDO, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
4.12.4	PUXADOR TUBULAR RETO PARA PORTA, EM ALUMÍNIO POLIDO, DIÂMETRO APROX. DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
V	INSTALAÇÃO ELÉTRICA GERAL		
5.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	119,97

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 502635/2021, emitida em 04/03/2021



Certidão nº 502635/2021
29/12/2022, 11:36

Chave de Impressão: 9yyCx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 20 folhas





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



5.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	25,10
5.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	204,63
5.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,13
5.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,57
5.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	16,60
5.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.047,30
5.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	35,20
5.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	41,40
5.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	231,30
5.11	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	30,00
5.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	31,00
5.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00
5.14	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
5.15	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00
5.16	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
5.17	TOMADA DE PISO DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E TAMPA UNHA SIMPLES CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	26,00
5.18	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00
5.19	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 502635/2021, emitida em 04/03/2021



Certidão nº 502635/2021
29/12/2022, 11:36
Chave de Impressão: 9yyCx
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 20 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Rua Major Manoel Correia 397, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 29/12/2022, às 11:36.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



5.20	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
5.21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00
5.22	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
5.23	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
5.24	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
5.25	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UND	1,00
5.26	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENT E INSTALACAO	UND	1,00
5.27	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00
5.28	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00
5.29	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	4,00
5.30	PADRAO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA, INCLUSIVE POSTE DE CONCRETO DUPLO T DE 7,0 METROS, CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POLICARBONATO E ATERRAMENTO COM HASTE DE AÇO COBREADA COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8"	UND	1,00
VI	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA GERAL		
6.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	194,08
6.2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	13,27
6.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	45,95
6.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UND	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67
 Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 502635/2021, emitida em 04/03/2021



Certidão nº 502635/2021
 29/12/2022, 11:36
 Chave de Impressão: 9yyCx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 20 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
 Rua Major Manoel Correia 397, São Francisco - Boa Vista-RR
 Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 29/12/2022, às 11:36.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



	ÁGUA		
6.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UND	5,00
6.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
6.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
6.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
6.9	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UND	2,00
6.10	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO)	UND	1,00
6.11	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UND	2,00
6.12	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00
VII	INSTALAÇÃO SANITÁRIA GERAL		
7.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	31,86
7.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	28,57
7.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	47,23
7.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	22,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 502635/2021, emitida em 04/03/2021



Certidão nº 502635/2021
29/12/2022, 11:36
Chave de Impressão: 9yyCx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 20 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.029/0001-67
 Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Digitalizado com CamScanner

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
 Rua Major Manoel Correia 397, São Francisco - Boa Vista-RR
 Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



7.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UND	23,00
7.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UND	7,00
7.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UND	1,00
7.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	1,00
7.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	5,00
7.10	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UND	7,00
7.11	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UND	13,00
7.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	9,00
7.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	5,00
7.14	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UND	6,00
7.15	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UND	5,00
7.16	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00
7.17	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M	UND	1,00
VIII	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 502635/2021, emitida em 04/03/2021



Certidão nº 502635/2021
29/12/2022, 11:36
Chave de Impressão: 9yyCx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 20 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67

Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Digitalizado com CamScanner

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Rua Major Manoel Correia 397, São Francisco - Boa Vista-RR

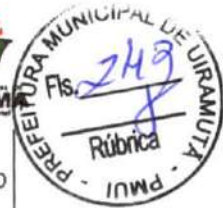
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 29/12/2022, às 11:36.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



8.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00
8.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA ACIONADA POR ALAVANCA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (LAVATÓRIO PNE)	UND	2,00
8.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
8.4	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 3,00 X 0,60M, INCL. 4 CUBAS DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, COM VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UND	1,00
8.5	CHUVEIRO DE PLÁSTICO BRANCO SIMPLES	UND	2,00
8.6	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
8.7	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 120 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL.	UND	1,00
8.8	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00
8.9	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	UND	9,00
8.10	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
8.11	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00
8.12	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00
IX	SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO		
9.1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00
9.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67
 Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 502635/2021, emitida em 04/03/2021



Certidão nº 502635/2021

29/12/2022, 11:36

Chave de Impressão: 9yyCx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 20 folhas





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



9.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00
9.4	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	29,06
9.5	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00
9.6	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
9.7	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
9.8	NIPLÉ DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	UND	2,00
9.9	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
9.10	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UND	1,00
9.11	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	1,00
9.12	CENTRAL DE GLP		
9.12.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M³	0,03
9.12.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA (VIGA DE FUNDAÇÃO DA MURETA)	M³	0,03
9.12.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	0,97
9.12.4	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M³	1,32

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR

CNPJ 01.613.028/0001-67

Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 502635/2021, emitida em 04/03/2021



Certidão nº 502635/2021

29/12/2022, 11:36

Chave de Impressão: 9yyCx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 20 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Rua Major Manoel Correia 397, São Francisco - Boa Vista-RR

Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



CREA-RR
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima



Impresso em: 29/12/2022, às 11:36.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



9.12.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM	M²	0,72
9.12.6	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	M²	2,98
9.12.7	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M²	2,98
9.12.8	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M²	0,77
9.12.9	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M²	2,98
9.12.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	2,98
9.12.11	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVÓLVER (AR-COMPRESSADO).	M²	1,53
9.12.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL, 3 DEMÃOS (LAJE DE COBERTURA)	M²	1,32
X	IMPLANTAÇÃO DE ROTAS ACESSÍVEIS		
10.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-6b EM CHAPA DE AÇO Nº 16, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO	UND	1,00
10.2	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	15,23
10.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO (RAMPAS DE ACESSO)	M³	0,60
10.4	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	15,00
10.5	CORTE E DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PISOS E LASTROS DE CONCRETO PARA IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO TÁTIL (ESPESSURA DO CORTE ATÉ 13CM)	M²	10,14
10.6	SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL COM LADRILHO HIDRAULICO, 25 X 25 CM, E= 2 CM, COR AMARELA	M²	10,14
XI	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
11.1	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	309,63
11.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM)	M³xKM	1.315,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67
 Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 502635/2021, emitida em 04/03/2021



Certidão nº 502635/2021
 29/12/2022, 11:36
 Chave de Impressão: 9yyCx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 20 folhas





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



11.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M³xKM	1.702,97
11.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO	M³	309,63
11.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	M³	420,87
11.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM	M²	1.036,24
XII	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
12.1	CONSTRUÇÃO DO MURO		
12.1.1	ESTAÇA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA	M	34,40
12.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M (VIGA BALDRAME)	M³	6,11
12.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA (VIGA BALDRAME E PILARES DO MURO)	M³	8,34
12.1.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (REPAROS NO MURO)	M²	268,64
12.1.5	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	M²	619,74
12.1.6	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M²	619,74
12.1.7	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M²	43,82
12.1.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M²	619,74
12.1.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	619,74

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

lizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 502635/2021, emitida em 04/03/2021



Certidão nº 502635/2021
29/12/2022, 11:36

Chave de Impressão: 9yyCx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 20 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 397, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 29/12/2022, às 11:36.



ESTADO DE RORAIMA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
 "Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



12.1.10	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVÓLVER (AR-COMPRESSIVO) - PORTÕES, GRADES E POSTES METÁLICOS	M²	87,64
12.2	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M²	515,15

Iracema-RR, 01 de fevereiro de 2021.

[Handwritten Signature]
 Máxwell de Jesus Freire Moraes
 CPF nº 529.099.592-15
 CREA/AM 047689124-1
 Fiscal da obra

ART de Supervisão e Fiscalização nº RR20190060367
 ART de complementação de prazo nº RR20190065052
 ART de complementação de prazo nº RR20210081066
 ART de complementação de prazo nº RR20210080932
 Portaria de Designação nº 002/851052

[Handwritten Signature]
 Jairo André Ribeiro Sousa
 Prefeito
 CPF nº 383.401.002-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 502635/2021, emitida em 04/03/2021



Certidão nº 502635/2021
 29/12/2022, 11:36
 Chave de Impressão: 9yyCx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 20 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67
 Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Digitalizado com CamScanner

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
 Rua Major Manoel Correia 397, São Francisco - Boa Vista-RR
 Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 29/12/2022, às 11:36.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
 Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
 Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RR

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

506899/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima - Crea-RR, o Acervo Técnico do profissional **MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES**
 Registro: **321361RR** RNP: **0416891241**
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL



Número da ART: **RR20210087515** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **09/08/2021** Baixada em: **20/06/2022**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada:

Contratante: **MUNICÍPIO DE IRACEMA** CPF/CNPJ: **01.613.028/0001-67**
 Endereço do contratante: **RUA FLORIANO PEIXOTO** Nº: **S/N**
 Complemento: Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **IRACEMA** UF: **RR** CEP: **69348000**
 Contrato: Celebrado em:
 Valor do contrato: **R\$ 8.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Nenhum**
 Endereço da obra/serviço: **AVENIDA SEBASTIÃO EVARISTO DE CASTRO** Nº: **S/N**
 Complemento: Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **IRACEMA** UF: **RR** CEP: **69348000**
 Data de início: **19/02/2021** Conclusão efetiva: **30/06/2022**
 Finalidade: **Cultural**
 Proprietário: **MUNICÍPIO DE IRACEMA** CPF/CNPJ: **01.613.028/0001-67**

Atividade Técnica: **11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > #1292 - ALVENARIA 17 - FISCALIZAÇÃO 660.52 metro quadrado; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4108 - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA 17 - FISCALIZAÇÃO 619.76 metro quadrado; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4112 - ACESSIBILIDADE 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade;**

Observações

RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO DA OBRA QUE TEM COMO OBJETO A CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA PARA PROJETOS SOCIAIS NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-RR, PROPOSTA Nº 028568/2018, CONVÊNIO Nº 864340/2018/DPCN, CONCEDENTE: 52000 - MINISTÉRIO DA DEFESA – DEPARTAMENTO DO PROGRAMA CALHA NORTE. O CENTRO DE CONVIVENCIA PARA PROJETOS SOCIAIS, SERÁ EDIFICADO EM ALVENARIA COM COBERTURA EM TELHAS CERAMICA, e será edificado com um pavimento de 524.16 m² de área de construção e 619.76 m² de área coberta. A construção será constituída de um pavilhão com salas de administração, sala de apoio, recepção, salão de apresentação de projetos sociais, banheiros, inclusive banheiro para pessoas com necessidades especiais, vestiários, corredor, circulação, copa e área de serviços. A obra está orçada em um valor total R\$ 501.000,00 (Quinhentos e um mil reais).

Informações Complementares





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução N° 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução N° 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RR

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

506899/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 11 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 n° 506899/2022
20/06/2022, 22:43
55Z7x

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 n° 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 n° 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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em:
<http://sitac.crearr.org.br/publico/>, com a chave: 55Z7x



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 397, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br

CREA-RR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima



Impresso em: 29/12/2022, às 11:27.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Iracema-RR, inscrita no CNPJ 01.613.028/0001-67, atesta para os devidos fins, que o Engenheiro Civil **MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES**, inscrito no CPF sob o nº 529.098.592-15, CREA RNP 041689124-1. SUPERVISIONOU E FISCALIZOU, Portaria de Designação nº 003/2021.2, ART de Supervisão e Fiscalização nº RR20210087515, a obra abaixo discriminada:

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA

CNPJ: 01.613.028/0001-67

EMPRESA: WSK EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI.

CNPJ: 02.246.183/0001-55.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO: ISABELLA FORTE CASTELLO BRANCO.

REGISTRO: 0911497439RR **ART Nº:** RR20210083531

ART DE COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Nº RR20220094942

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO: LUIS HENRIQUE OLIVEIRA DE SOUSA.

REGISTRO: 0916927202RR **ART Nº:** RR20210083957

ART DE COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Nº RR20220095710

PROCESSO: 013/2021 **CONVÊNIO Nº** 864340/2018

CONTRATO Nº: 001/TP/2021 **TOMADA DE PREÇO Nº:** 001/2021

VALOR CONTRATADO: R\$ R\$ 499.217,97 (QUATROCENTOS E NOVENTA E NOVE MIL, DUZENTOS E DEZESSETE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS).

PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA: ABRIL/2021 A MARÇO/2022.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CONVIVÊNCIA PARA PROJETOS SOCIAIS NO MUNICÍPIO DE IRACEMA – RR.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 506899/2022, emitida em 20/06/2022



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE CONTRATADA
1.0	SERVIÇOS ADMINISTRATIVO DA OBRA		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144,00
1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	640,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	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	600,00
2.2	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
2.3	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67
 Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Certidão nº 506899/2022
29/12/2022, 11:27

Chave de Impressão: 56Z7x

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 11 folhas

Digitalizado com CamScanner





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



2.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30,00
2.5	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,60
2.6	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	8,10
2.7	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
2.8	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	99,60
2.9	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	60,00
3.0	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	9,85
3.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	70,41
3.3	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,33
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	422,46
4.0	INFRAESTRUTURA		
4.1	SAPATAS		
4.1.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	130,61
4.1.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	4,10
4.1.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	4,10
4.2	ARRANQUE DOS PILARES		
4.2.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	10,15
4.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	128,83
4.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,17
4.2.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,42

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67
 Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 506899/2022, emitida em 20/06/2022



Certidão nº 506899/2022
 29/12/2022, 11:27

Chave de Impressão: 5527X

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 11 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Rua Major Manoel Correia 397, São Francisco - Boa Vista-RR
 Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 29/12/2022, às 11:27.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



4.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,42
4.3 VIGAS BALDRAMES			
4.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	100,34
4.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM- MONTAGEM. AF_06/2017	KG	389,79
4.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	273,04
4.3.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	8,65
4.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	8,65
5.0 SUPERESTRUTURA			
5.1 PILARES			
5.1.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	87,00
5.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	352,06
5.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	98,13
5.1.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,56
5.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,56
5.2 VIGA SUPERIOR			
5.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTLETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	138,02
5.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	389,75
5.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	273,81
5.2.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	7,51

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67

Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 506899/2022, emitida em 20/06/2022



Certidão nº 506899/2022
 29/12/2022, 11:27
 Chave de Impressão: 55Z7x

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 11 folhas






ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



5.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	7,51
6.0	PAREDES E PAINÉIS		
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	651,23
6.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	23,20
6.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	20,80
6.4	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	23,20
6.5	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	29,82
7.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS		
7.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00
7.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00
7.3	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00
7.4	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	3,78
7.5	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	M2	18,24
7.6	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,40
7.7	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	13,20
7.8	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	14,00


PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Digitizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 506899/2022, emitida em 20/06/2022



Certidão nº 506899/2022
29/12/2022, 11:27

Chave de Impressão: 55Z7x

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 11 folhas





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



7.9	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,00
7.10	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00
7.11	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	9,60
7.12	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA.	CJ	3,00
8.0	COBERTURA		
8.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	619,76
8.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	619,76
8.3	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	25,40
9.0	REVESTIMENTOS DAS PAREDES		
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.302,46
9.2	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	1.302,46
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	288,81
9.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	488,41
10.0	PISOS		
10.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3CM. AF_07/2016	M2	488,41
10.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	488,41

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67
 Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 506899/2022, emitida em 20/06/2022



Certidão nº 506899/2022
 29/12/2022, 11:27
 Chave de Impressão: 5527x

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 11 folhas





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



10.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF_06/2014	M2	488,41
10.4	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	256,35
10.5	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	23,70
10.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	79,04
10.7	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL.	M2	1,63
11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
11.1	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
11.2	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00
11.3	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	22,00
11.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
11.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	21,00
11.6	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00
11.7	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
11.8	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
11.9	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	8,00
11.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	22,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR.

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 506899/2022, emitida em 20/06/2022



Certidão nº 506899/2022
29/12/2022, 11:27

Chave de Impressão: 5527X

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 11 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 397, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 29/12/2022, às 11.27.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



11.11	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
11.12	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
11.13	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
11.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	147,00
11.15	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	81,00
11.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,00
11.17	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	2,00
11.18	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00
12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
12.1	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UN	1,00
12.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00
12.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	12,00
12.4	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
12.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
12.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	26,00
12.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
12.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67

Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 506899/2022, emitida em 20/06/2022



Certidão nº 506899/2022
 29/12/2022, 11:27

Chave de Impressão: 5527x

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 11 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Rua Major Manoel Correia 397, São Francisco - Boa Vista-RR

Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 29/12/2022, às 11:27.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



12.9	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
12.10	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
12.11	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	23,00
12.12	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
12.13	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	72,00
12.14	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	45,00
12.15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	108,00
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
13.1	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
13.2	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
13.3	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
13.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,50
13.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.806,40
13.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	568,20
13.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	33,60
13.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67

Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 506899/2022, emitida em 20/06/2022



Certidão nº 506899/2022
 29/12/2022, 11:27

Chave de Impressão: 55Z7x

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 11 folhas





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



13.9	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
13.10	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
13.11	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	39,00
13.12	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	58,00
13.13	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
13.14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,00
13.15	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	630,40
13.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00
13.17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00
13.18	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	39,00
13.19	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	29,00
13.20	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
13.21	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00
13.22	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
13.23	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
14.0	LOUÇAS E METAIS		
14.1	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00

[Handwritten signatures]

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67
 Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 506899/2022, emitida em 20/06/2022



Certidão nº 506899/2022
 29/12/2022, 11:27
 Chave de Impressão: 55Z7x

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 11 folhas

[Handwritten initials and signatures]





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



14.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
14.3	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00
14.4	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
14.5	BANCADA GRANITO CINZA 200 X 60 CM.	UN	3,00
14.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
14.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
14.8	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. AF_01/2020	UN	4,00
14.9	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
14.10	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
14.11	CHUVEIRO COMUM CORPO PLÁSTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
15.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
15.1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
15.2	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434).	UN	29,00
15.3	BALCÃO EM GRANITO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO.	M2	3,35
16.0	PINTURA		
16.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.013,65
16.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.013,65
16.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.013,65
16.4	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	46,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 506899/2022, emitida em 20/06/2022



Certidão nº 506899/2022
29/12/2022, 11:27

Chave de Impressão: 5527x

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 11 folhas





ESTADO DE RORAIMA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
 "Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



16.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	7,56
16.6	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	7,00
17.0	SERVIÇOS FINAIS		
17.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	524,16

Iracema-RR, 12 de maio de 2022.

[Handwritten Signature]

 Mayksuel de Jesus Freire Moraes
 CPF nº 529.098.592-15
 Fiscal da obra - ART - RR20210087515
 CREA/AM 041689124-1
 Portaria de Designação
 nº 003/2021.2

[Handwritten Signature]

 Jairo André Ribeiro de Sousa
 Prefeito
 CPF nº 383.401.002-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 506899/2022, emitida em 20/06/2022



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67
 Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Digitalizado com CamScanner

Certidão nº 506899/2022
 29/12/2022, 11:27
 Chave de Impressão: 5527x
 O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 11 folhas

[Handwritten signatures]





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-RR

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

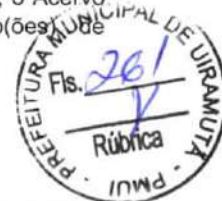
507176/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima - Crea-RR, o Acervo Técnico do profissional **MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES**
Registro: **321361RR** RNP: **0416891241**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL



Número da ART: **RR20190060365** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/08/2019 Baixada em: 12/07/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **MUNICÍPIO DE IRACEMA** CPF/CNPJ: **01.613.028/0001-67**
Endereço do contratante: RUA FLORIANO PEIXOTO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IRACEMA UF: RR CEP: 69348000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 1.200,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhum
Endereço da obra/serviço: RUA FLORIANO PEIXOTO Nº: S/N
Complemento: VILA OLÍMPICA Bairro: CENTRO
Cidade: IRACEMA UF: RR CEP: 69348000
Data de início: 03/06/2019 Conclusão efetiva: 04/11/2019
Finalidade: Esportivo
Proprietário: MUNICÍPIO DE IRACEMA CPF/CNPJ: 01.613.028/0001-67

Atividade Técnica: **11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > ARQUITETURA EFÊMERA > #1136 - ARQUIBANCADA 17 - FISCALIZAÇÃO 1132.00 metro quadrado; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 17 - FISCALIZAÇÃO 114.68 metro quadrado; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4116 - ESTÁDIO 17 - FISCALIZAÇÃO 1132.00 metro quadrado;**

Observações

SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, CUJO OBJETO DO CONTRATO É: "Construção de campo de futebol Society no município de Iracema ? RR.", CONFORME PROCESSO 098/2019, TOMADA DE PREÇO 006/2019, COM VALOR TOTAL DE R\$755.165,22 (SETECENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL, CENTO E SESSENTA E 5 REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS).

Número da ART: **RR20190065050** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/01/2020 Baixada em: 12/07/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **MUNICÍPIO DE IRACEMA** CPF/CNPJ: **01.613.028/0001-67**
Endereço do contratante: RUA FLORIANO PEIXOTO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IRACEMA UF: RR CEP: 69348000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 1.200,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhum
Endereço da obra/serviço: RUA FLORIANO PEIXOTO Nº: S/N
Complemento: VILA OLÍMPICA Bairro: CENTRO
Cidade: IRACEMA UF: RR CEP: 69348000
Data de início: 03/06/2019 Conclusão efetiva: 22/04/2020
Finalidade: Esportivo
Proprietário: MUNICÍPIO DE IRACEMA CPF/CNPJ: 01.613.028/0001-67

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:27.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-RR

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

507176/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Atividade Técnica: **11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > ARQUITETURA EFÊMERA > #1136 - ARQUIBANCADA 17 - FISCALIZAÇÃO 1132.00 metro quadrado; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 17 - FISCALIZAÇÃO 114.68 metro quadrado; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4116 - ESTÁDIO 17 - FISCALIZAÇÃO 1132.00 metro quadrado;**

Observações

SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, CUJO OBJETO DO CONTRATO É: "Construção de campo de futebol Society no município de Iracema ? RR.", CONFORME PROCESSO 098/2019, TOMADA DE PREÇO 006/2019, COM VALOR TOTAL DE R\$755.165,22 (SETECENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL, CENTO E SESSENTA E 5 REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS).

Aditivo: PRIMEIRO TERMO ADITIVO - TA001

Número da ART: **RR20220102268** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/06/2022 Baixada em: 12/07/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **MUNICÍPIO DE IRACEMA** CPF/CNPJ: **01.613.028/0001-67**
Endereço do contratante: RUA FLORIANO PEIXOTO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IRACEMA UF: RR CEP: 69348000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 1.200,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhum
Endereço da obra/serviço: RUA FLORIANO PEIXOTO Nº: S/N
Complemento: VILA OLÍMPICA Bairro: CENTRO
Cidade: IRACEMA UF: RR CEP: 69348000
Data de início: 03/06/2019 Conclusão efetiva: 22/04/2020
Finalidade: Esportivo
Proprietário: **MUNICÍPIO DE IRACEMA** CPF/CNPJ: 01.613.028/0001-67

Atividade Técnica: **11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > ARQUITETURA EFÊMERA > #1136 - ARQUIBANCADA 17 - FISCALIZAÇÃO 1132.00 metro quadrado; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 17 - FISCALIZAÇÃO 114.68 metro quadrado; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4116 - ESTÁDIO 17 - FISCALIZAÇÃO 1132.00 metro quadrado;**

Observações

SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, CUJO OBJETO DO CONTRATO É: "Construção de campo de futebol Society no município de Iracema ? RR.", CONFORME PROCESSO 098/2019, TOMADA DE PREÇO 006/2019, COM VALOR TOTAL DE R\$755.165,22 (SETECENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL, CENTO E SESSENTA E 5 REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS). Aditivo: PRIMEIRO TERMO

ADITIVO - TA001
Aditivo: SEGUNDO TERMO ADITIVO

Número da ART: **RR20220102545** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/06/2022 Baixada em: 12/07/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **MUNICÍPIO DE IRACEMA** CPF/CNPJ: **01.613.028/0001-67**
Endereço do contratante: RUA FLORIANO PEIXOTO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IRACEMA UF: RR CEP: 69348000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 8.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhum

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br

CREA-RR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Impresso em: 06/09/2023, às 11:27.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-RR

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

507176/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Endereço da obra/serviço: RUA FLORIANO PEIXOTO
Complemento: VILA OLÍMPICA
Cidade: IRACEMA
Data de início: 22/04/2020 Conclusão efetiva: 31/10/2023
Finalidade: Esportivo
Proprietário: MUNICÍPIO DE IRACEMA

Nº: S/N
Bairro: CENTRO
UF: RR
CEP: 69348000

CPF/CNPJ: 01.613.028/0001-67



Atividade Técnica: **11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > ARQUITETURA EFÊMERA > #1136 - ARQUIBANCADA 17 - FISCALIZAÇÃO 1132.00 metro quadrado; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 17 - FISCALIZAÇÃO 114.68 metro quadrado; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4116 - ESTÁDIO 17 - FISCALIZAÇÃO 1132.00 metro quadrado;**

Observações

SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, CUJO OBJETO DO CONTRATO É: "Construção de campo de futebol Society no município de Iracema ? RR.", CONFORME PROCESSO 098/2019, TOMADA DE PREÇO 006/2019, COM VALOR TOTAL DE R\$755.165,22 (SETECENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL, CENTO E SESSENTA E 5 REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS). Aditivo: PRIMEIRO TERMO ADITIVO - TA001 Aditivo: SEGUNDO TERMO ADITIVO Aditivo: TERCEIRO TERMO ADITIVO

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 26 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 507176/2022
05/09/2023, 16:13
x6571

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://sitac.crearr.org.br/publico/>, com a chave: x6571





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
 "Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Iracema-RR, inscrita no CNPJ 01.613.028/0001-67, atesta para os devidos fins, que o Engenheiro Civil **MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES**, inscrito no CPF sob o nº 529.098.592-15, CREA RNP 041689124-1. SUPERVISIONOU E FISCALIZOU, Portaria de Designação nº 002/853093, ART de Supervisão e Fiscalização nº RR20190060365, ART de Complementação de Prazo 01 nº RR20190065050, ART de Complementação de Prazo 02 nº RR20220102268, ART de Complementação de Prazo 03 nº RR20220102545, a obra abaixo discriminada:

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA

CNPJ: 01.613.028/0001-67

EMPRESA: ELETROWOLTES LTDA.

CNPJ: 05.498.180/0001-05.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCO IRLAN DE ANDRADE

REGISTRO: 0405867689 **ART Nº:** RR20190057888

ART DE COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO 01 Nº: RR20200070509

ART DE COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO 02 Nº: RR20210082719

PROCESSO: 098/2019

CONVÊNIO Nº 851606/2017

CONTRATO Nº: 006/CPL/2019

TOMADA DE PREÇO Nº: 006/2019

VALOR CONTRATADO: R\$ 755.165,22 (SETECENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL, CENTO E SESENTA E CINCO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS).

PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA: MAIO/2019 A JUNHO/2022.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-RR.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507176/2022, emitida em 05/09/2023



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	un	1,00	1,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	SERVIÇOS INICIAIS / CANTEIRO DE OBRAS			
2.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	6,00
2.1.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	6,00	6,00
2.1.3	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	un	1,00	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67
 Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Certidão nº 507176/2022
 06/09/2023, 11:27

Chave de Impressão: x6571

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 26 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



2.1.4	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	un	1,00	1,00
2.1.5	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	6,00	6,00
2.1.6	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	2.025,00	2.025,00
3.0	BLOCO DE VESTIÁRIOS E BANHEIROS PÚBLICOS			
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
3.1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	114,61	114,61
3.2	MOVIMENTO DE TERRA			
3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	18,91	18,91
3.2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	16,45	16,45
3.2.3	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	13,28	13,28
3.2.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	15,64	15,64
3.2.5	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	15,64	15,64
3.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	m3xkm	76,01	76,01
3.3	INFRAESTRUTURA			
3.3.1	SAPATAS			
3.3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m3	0,57	0,57
3.3.1.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	4,60	4,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507176/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507176/2022
06/09/2023, 11:27
Chave de Impressão: x6571

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:27.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
“Amazônia Patrimônio dos Brasileiros”



3.3.1.3	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m3	4,60	4,60
3.3.1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m2	18,04	18,04
3.3.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	173,80	173,80
3.3.2	PILARES NIVEL BALDRAME 0.00m			
3.3.2.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	0,46	0,46
3.3.2.2	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m3	0,46	0,46
3.3.2.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m2	10,63	10,63
3.3.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	49,20	49,20
3.3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	24,40	24,40
3.3.3	VIGAS NIVEL BALDRAME 0.00m			
3.3.3.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	5,41	5,41
3.3.3.2	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m3	5,41	5,41
3.3.3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m2	105,61	105,61
3.3.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	28,20	28,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507176/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507176/2022
06/09/2023, 11:27

Chave de Impressão: x6571

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 26 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67
 Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
 Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
 Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:27.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



3.3.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	78,80	78,80
3.3.3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	107,20	107,20
3.3.3.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	89,20	89,20
3.4	SUPERESTRUTURA			
3.4.1	PILARES NIVEL COBERTURA 3.00m			
3.4.1.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	m3	1,19	1,19
3.4.1.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m3	1,19	1,19
3.4.1.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	m2	27,72	27,72
3.4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	91,70	91,70
3.4.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	61,00	61,00
3.4.2	VIGAS NIVEL COBERTURA 3.00m			
3.4.2.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	m3	2,96	2,96
3.4.2.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m3	2,96	2,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507176/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507176/2022
06/09/2023, 11:27

Chave de Impressão: x6571

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:27.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



3.4.2.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m2	57,79	57,79
3.4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	8,90	8,90
3.4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	70,30	70,30
3.4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	48,20	48,20
3.5	ALVENARIA			
3.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m2	284,01	284,01
3.5.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	18,10	18,10
3.5.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,50	5,50
3.6	REVESTIMENTO			
3.6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	568,02	568,02
3.6.2	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	364,98	364,98

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507176/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507176/2022
06/09/2023, 11:27

Chave de Impressão: x6571

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 26 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crear.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:27.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
“Amazônia Patrimônio dos Brasileiros”



3.6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES NO MÍNIMO DE 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m2	364,98	364,98
3.6.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	203,04	203,04
3.7	PINTURA			
3.7.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	203,04	203,04
3.7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	203,04	203,04
3.7.3	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m ²	18,90	18,90
3.8	PAVIMENTAÇÃO			
3.8.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	m ²	104,28	104,28
3.8.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m3	2,08	2,08
3.8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES DE NO MÍNIMO DE 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m ²	104,28	104,28
3.9	COBERTURA			
3.9.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	un	2,00	2,00
3.9.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m ²	141,75	141,75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507176/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507176/2022
06/09/2023, 11:27

Chave de Impressão: x6571

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 26 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67
 Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
 Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
 Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:27.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



3.9.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	141,75	141,75
3.9.4	FORRO EM PVC COM ENTARUGAMENTO EM MADEIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	104,28	104,28
3.10	ESQUADRIAS			
3.10.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	5,00	5,00
3.10.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	21,42	21,42
3.10.3	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	7,95	7,95
3.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS VESTIÁRIO/ ARQUIBANCADA E CAMPO FUTEBOL			
3.11.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	17,00
3.11.2	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	32,00	32,00
3.11.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	346,00	346,00
3.11.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	965,20	965,20
3.11.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	472,00	472,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67

Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507176/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507176/2022
06/09/2023, 11:27

Chave de Impressão: x6571

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:27.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
“Amazônia Patrimônio dos Brasileiros”



3.11.6	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	23,00	23,00
3.11.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	4,00
3.11.8	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	2,00
3.11.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	1,00
3.11.10	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	10,00
3.11.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	10,00	10,00
3.11.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	1,00
3.11.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	1,00
3.11.14	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	314,50	314,50
3.11.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,50	110,50
3.11.16	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	81,90	81,90
3.11.17	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	16,00	16,00
3.11.18	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	8,00
3.11.19	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM	UN		

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67

Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507176/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507176/2022
 06/09/2023, 11:27

Chave de Impressão: x6571

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR

Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:27.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



	CONECTOR		2,00	2,00
3.11.20	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	19,00	19,00
3.11.21	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	13,00	13,00
3.11.22	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	2,00
3.11.23	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	7,00	7,00
3.12	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS VESTIARIO			
3.12.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	80,55	80,55
3.12.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	8,70	8,70
3.12.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	9,77	9,77
3.12.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	13,00	13,00
3.12.5	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO . AF_12/2014	UN	9,00	9,00
3.12.6	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA AF_12/2014	UN	6,00	6,00
3.12.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	32,09	32,09
3.12.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	20,81	20,81

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:27.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507176/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507176/2022
06/09/2023, 11:27

Chave de Impressão: x6571

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 26 folhas



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



3.12.9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	84,10	84,10
3.12.10	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	9,00
3.12.11	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	5,00
3.12.12	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	5,00
3.12.13	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	2,00
3.12.14	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	9,00	9,00
3.12.15	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	2,00
3.12.16	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00	4,00
3.12.17	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	11,00	11,00
3.12.18	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	14,00	14,00
3.12.19	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	9,00	9,00
3.12.20	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	5,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: +55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:27.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507176/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507176/2022
06/09/2023, 11:27
Chave de Impressão: x6571

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 26 folhas





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



3.12.21	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO.	UN	16,00	16,00
3.12.22	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO.	UN	16,00	16,00
3.12.23	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO.	UN	3,00	3,00
3.12.24	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO.	UN	4,00	4,00
3.12.25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, C/ANEL P/ ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL, DN 40 MM - 1.1/2", JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO.	UN	7,00	7,00
3.12.26	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO.	UN	12,00	12,00
3.12.27	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50- 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	7,00	7,00
3.12.28	VALVULA PARA PIA 1"	UN	5,00	5,00
3.12.29	TE SANITÁRIO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN	8,00	8,00
3.12.30	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	7,00	7,00
3.12.31	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	9,00	9,00
3.12.32	ADAPTADOR SOLD. CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25M M X 3/4 - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO.	UN	27,00	27,00
3.12.33	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	27,00	27,00
3.12.34	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1,00
3.12.35	TE 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:27.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507176/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507176/2022
06/09/2023, 11:27

Chave de Impressão: x6571

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 26 folhas





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



3.12.36	TE 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	4,00
3.12.37	TÊ DE REDUÇÃO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	4,00
3.12.38	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	11,00	11,00
3.12.39	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO 1/2 - 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	7,00
3.12.40	JOELHO DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL 32 MM - 25 MM	UN	6,00	6,00
3.12.41	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 40MM - 32 MM	UN	1,00	1,00
3.12.42	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 40MM - 25 MM	UN	2,00	2,00
3.12.43	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 1.1/2" (40 MM)	UN	11,00	11,00
3.12.44	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2,00	2,00
3.12.45	JOELHO DE 90 SOLDÁVEL C/ ROSCA 25 MM - 1/2"	UN	11,00	11,00
3.12.46	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5,00	5,00
3.12.47	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00
3.12.48	SUPORTE APOIO CAIXA D'ÁGUA BARROTES MADEIRA	UN	12,00	12,00
4.0	ARQUIBANCADA			
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
4.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m ²	167,42	167,42
4.2	MOVIMENTO DE TERRA			
4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	m ³	65,91	65,91
4.2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	m ²	50,70	50,70
4.2.3	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m ³	47,78	47,78
4.3	INFRAESTRUTURA			

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507176/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507176/2022
06/09/2023, 11:27

Chave de Impressão: x6571

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Mancel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:27.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



4.3.1	SAPATAS			
4.3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m³	1,82	1,82
4.3.1.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	14,52	14,52
4.3.1.3	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	14,52	14,52
4.3.1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	52,80	52,80
4.3.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	517,10	517,10
4.3.2	PILARES NIVEL BALDRAME 0.00m			
4.3.2.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	1,79	1,79
4.3.2.2	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	1,79	1,79
4.3.2.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m³	35,36	35,36
4.3.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5MM /2015	kg	220,80	220,80
4.3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	35,70	35,70
4.3.3	VIGAS NIVEL BALDRAME 0.00m			
4.3.3.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	7,01	7,01
4.3.3.2	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m3	7,01	7,01
4.3.3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m2	110,96	110,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507176/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507176/2022
06/09/2023, 11:27

Chave de Impressão: x6571

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:27.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



4.3.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	508,80	508,80
4.3.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	2,20	2,20
4.3.3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	80,80	80,80
4.4	SUPERESTRUTURA			
4.4.1	PILARES NIVEL 0.55m			
4.4.1.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	m3	1,01	1,01
4.4.1.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m3	1,01	1,01
4.4.1.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	m2	19,91	19,91
4.4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM /2015	kg	138,30	138,30
4.4.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	21,10	21,10
4.4.2	VIGAS NIVEL 0.55m			
4.4.2.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	m3	3,25	3,25
4.4.2.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m3	3,25	3,25
4.4.2.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	m2	59,51	59,51

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507176/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507176/2022
06/09/2023, 11:27
Chave de Impressão: x6571

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:27.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



	AF_12/2015			
4.4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	426,40	426,40
4.4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	1,10	1,10
4.4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	123,00	123,00
4.4.3	LAJE NIVEL 0.55m			
4.4.3.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	1,80	1,80
4.4.3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	1,80	1,80
4.4.3.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m2	22,55	22,55
4.4.3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	225,70	225,70
4.4.4	PILARES NIVEL 1.10m			
4.4.4.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	0,76	0,76
4.4.4.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	0,76	0,76
4.4.4.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m2	14,96	14,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br

CREA-RR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Impresso em: 06/09/2023, às 11:27.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507176/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507176/2022
06/09/2023, 11:27

Chave de Impressão: x6571

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 26 folhas





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



4.4.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM /2015	kg	99,00	99,00
4.4.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	15,80	15,80
4.4.5	VIGAS NIVEL 1.10m			
4.4.5.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	2,92	2,92
4.4.5.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	2,92	2,92
4.4.5.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m2	53,60	53,60
4.4.5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	384,80	384,80
4.4.5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	1,10	1,10
4.4.5.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	109,00	109,00
4.4.6	LAJE NIVEL 1.10m			
4.4.6.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	1,81	1,81
4.4.6.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	1,81	1,81
4.4.6.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m2	22,63	22,63

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:27.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima vinculado à Certidão nº 507176/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507176/2022
06/09/2023, 11:27

Chave de Impressão: x6571

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 26 folhas



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



4.4.6.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	225,70	225,70
4.4.7	PILARES NIVEL 1.65m			
4.4.7.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	0,54	0,54
4.4.7.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	0,54	0,54
4.4.7.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m2	10,78	10,78
4.4.7.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM /2015	kg	82,70	82,70
4.4.7.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	11,40	11,40
4.4.8	VIGAS NIVEL 1.65m			
4.4.8.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	2,77	2,77
4.4.8.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	2,77	2,77
4.4.8.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m2	50,09	50,09
4.4.8.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	347,70	347,70
4.4.8.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	1,10	1,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67
 Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
 Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
 Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:27.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507176/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507176/2022
06/09/2023, 11:27

Chave de Impressão: x6571

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 26 folhas





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



4.4.8.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	95,70	95,70
4.4.9	LAJE NIVEL 1.65m			
4.4.9.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	1,79	1,79
4.4.9.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	1,79	1,79
4.4.9.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m2	22,42	22,42
4.4.9.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	225,70	225,70
4.4.10	PILARES NIVEL 2.20m			
4.4.10.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	0,51	0,51
4.4.10.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	0,51	0,51
4.4.10.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m2	10,01	10,01
4.4.10.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM /2015	kg	63,50	63,50
4.4.10.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	10,60	10,60
4.4.11	VIGAS NIVEL 2.20m			

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:27.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507176/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507176/2022
06/09/2023, 11:27

Chave de Impressão: x6571

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 26 folhas





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



4.4.11.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	3,77	3,77
4.4.11.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	3,77	3,77
4.4.11.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m2	67,73	67,73
4.4.11.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	488,40	488,40
4.4.11.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	2,20	2,20
4.4.11.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	126,10	126,10
4.4.12	LAJE NIVEL 2.20m			
4.4.12.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	3,15	3,15
4.4.12.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	3,15	3,15
4.4.12.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m2	33,77	33,77
4.4.12.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	300,20	300,20
4.4.13	PILARES NIVEL 2.75m			
4.4.13.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	0,38	0,38

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507176/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507176/2022
06/09/2023, 11:27
Chave de Impressão: x6571

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 26 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br

CREA-RR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Impresso em: 06/09/2023, às 11:27.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



4.4.13.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	0,38	0,38
4.4.13.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m2	7,59	7,59
4.4.13.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM /2015	kg	55,30	55,30
4.4.13.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	8,00	8,00
4.4.14	VIGAS NIVEL 2.75m			
4.4.14.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	2,08	2,08
4.4.14.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	2,08	2,08
4.4.14.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m2	37,81	37,81
4.4.14.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	270,20	270,20
4.4.14.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	1,60	1,60
4.4.14.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	75,40	75,40
4.4.15	LAJE NIVEL 2.75m			
4.4.15.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	1,70	1,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507176/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507176/2022
06/09/2023, 11:27
Chave de Impressão: x6571

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br

 **CREA-RR**
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Impresso em: 06/09/2023, às 11:27.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
“Amazônia Patrimônio dos Brasileiros”



4.4.15.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	1,70	1,70
4.4.15.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m2	21,20	21,20
4.4.15.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	220,20	220,20
4.4.16	PILARES NIVEL 5.25m			
4.4.16.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	1,43	1,43
4.4.16.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	1,43	1,43
4.4.16.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m2	27,50	27,50
4.4.16.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5MM /2015	kg	114,70	114,70
4.4.16.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	27,30	27,30
4.4.17	VIGAS NIVEL 5.25m			
4.4.17.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	1,96	1,96
4.4.17.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	1,96	1,96
4.4.17.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m2	32,74	32,74

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67
 Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
 Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
 Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:27.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima vinculado à Certidão nº 507176/2022, emitida em 05/09/2023

Certidão nº 507176/2022
06/09/2023, 11:27

Chave de Impressão: x6571

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 26 folhas





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



4.4.17.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	175,40	175,40
4.4.17.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	1,10	1,10
4.4.17.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	33,80	33,80
4.4.18	LAJE NIVEL 5.25m			
4.4.18.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	m3	1,03	1,03
4.4.18.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m3	1,03	1,03
4.4.18.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	m2	13,24	13,24
4.4.18.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	190,80	190,80
4.4.18.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	14,90	14,90
4.5	ALVENARIA DE FECHAMENTO NA ARQUIBANCADA			
4.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m2	88,43	88,43
4.6	PAVIMENTAÇÃO ARQUIBANCADA			
4.6.1	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m2	167,42	167,42

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507176/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507176/2022
06/09/2023, 11:27
Chave de Impressão: x6571

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:27.





ESTADO DE RORAIMA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
 "Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



DA ARGAMASSA				
4.6.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DIMENSÕES DE NO MÍNIMO DE 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m2	11,80	11,80
4.7 PINTURA				
4.7.1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m2	167,42	167,42
4.7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	252,76	252,76
4.7.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	23,60	23,60
4.8 REVESTIMENTO				
4.8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	176,86	176,86
4.8.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	252,76	252,76
4.8.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETOS, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	23,60	23,60
4.9 COBERTURA				
4.9.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	un	10,00	10,00
4.9.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m2	230,23	230,23

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67
 Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima vinculado à Certidão nº 507176/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507176/2022
 06/09/2023, 11:27
 Chave de Impressão: x6571

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
 Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
 Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:27.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



4.9.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m2	230,23	230,23
4.10	DIVERSOS			
4.10.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m2	21,36	21,36
4.10.2	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" NAS ARQUIBANCADAS	m2	22,15	22,15
4.11	PINTURA			
4.11.1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m2	273,74	273,74
4.12	ESQUADRIAS			
4.12.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m2	3,63	3,63
4.12.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	und	1,00	1,00
4.12.3	JANELA TIPO BASCULANTE	m ²	0,66	0,66
5.0	CAMPO, DRENAGEM E ALAMBRADO			
	TERRAPLENAGEM E BASE GRADUADA			
5.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m ²	1.456,00	1.456,00
5.2	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	m3	334,88	334,88
5.3	CAMADA COM AREIA	m3	145,60	145,60
5.4	CAMADA COM ARGILA	m3	43,68	43,68
5.5	CAMADA COM AREIA E ARGILA	m3	58,24	58,24
	DRENAGEM			
5.5	ESVAÇÃO MANUAL DE VALAS	m3	32,84	32,84
5.6	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m ²	82,10	82,10
5.7	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO MANTA BIDIM RT-16	m ²	206,64	206,64

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507176/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507176/2022
06/09/2023, 11:27

Chave de Impressão: x6571

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 26 folhas





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



5.8	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO - DN 100	m	172,20	172,20
5.9	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA DRENAGEM	m	101,45	101,45
5.10	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m3	12,17	12,17
5.11	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	und	14,00	14,00
ALAMBRADO				
5.12	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 (fundação)	m3	19,20	19,20
	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA	m	69,33	69,33
5.13	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (viga baldrame)	m3	5,76	5,76
5.14	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m3	5,76	5,76
5.15	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m2	80,00	80,00
5.16	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	160,00	160,00
5.17	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m²	573,36	573,36
5.18	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	573,36	573,36
5.19	APLICACÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	160,00	160,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507176/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507176/2022
06/09/2023, 11:27
Chave de Impressão: x6571

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:27.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



5.20	DEMARCAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL COM TINTA ACRILICA	m	305,24	305,24
6.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
6.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m3	15,29	15,29
6.2	PISO TATIL	m ²	23,19	23,19
6.3	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00	2,00
6.4	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	und	1,00	1,00
6.5	CONJUNTO DE TRAVES OFICIAL 7,32X2,44 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM REQUADROS SEM REDE PARA FUTEBOL	cj	1,00	1,00

Iracema-RR, 23 de Junho de 2022.

Documento assinado digitalmente:
KESCIA DA SILVA LOPES
Data: 17/08/2023 11:29:26-0300
Verifique em <https://validar.jti.gov.br>

Kescia Da Silva Lopes
Engenheira Civil
CREA-RR nº 0920067280
ART de Cargo e Função nº
RR20220103293

JAIRO ANDRÉ RIBEIRO Assinado de forma digital por
SOUSA - Prefeito de JAIRO ANDRÉ RIBEIRO SOUSA -
Iracema 38340100220 Prefeito de Iracema 38340100220
Dados: 2023.08.16 17:20:57 -04'00'

Jairo André Ribeiro de Sousa
Prefeito
CPF nº 383.401.002-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:27.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507176/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507176/2022
06/09/2023, 11:27

Chave de Impressão: x6571

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 26 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-RR

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

507175/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima - Crea-RR, o Acervo Técnico do profissional **MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES**
Registro: **321361RR** RNP: **0416891241**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL



Número da ART: **RR20190060377** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/08/2019 Baixada em: 12/07/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **MUNICÍPIO DE IRACEMA** CPF/CNPJ: **01.613.028/0001-67**
Endereço do contratante: RUA FLORIANO PEIXOTO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IRACEMA UF: RR CEP: 69348000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 1.200,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhum
Endereço da obra/serviço: VILA CAMPOS NOVOS Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IRACEMA UF: RR CEP: 69348000
Data de início: 13/05/2019 Conclusão efetiva: 12/12/2019
Finalidade: Esportivo
Proprietário: MUNICÍPIO DE IRACEMA CPF/CNPJ: 01.613.028/0001-67

Atividade Técnica: **11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 17 - FISCALIZAÇÃO 66.63 metro cúbico; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4116 - ESTÁDIO 17 - FISCALIZAÇÃO 7140.00 metro quadrado;**

Observações

SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, CUJO OBJETO DO CONTRATO É "Contratação de empresa de engenharia especializada em obras e serviços para construção de um campo de futebol na Vila Campos Novos no Município de Iracema - RR." CONFORME CONVÊNIO N 853093/2017 DO MINISTÉRIO DA CIDADANIA, PROCESSO N 082/2019, COM VALOR TOTAL DE R\$780.601,00.

Número da ART: **RR20190065051** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/01/2020 Baixada em: 12/07/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **MUNICÍPIO DE IRACEMA** CPF/CNPJ: **01.613.028/0001-67**
Endereço do contratante: RUA FLORIANO PEIXOTO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IRACEMA UF: RR CEP: 69348000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 1.200,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhum
Endereço da obra/serviço: VILA CAMPOS NOVOS Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IRACEMA UF: RR CEP: 69348000
Data de início: 13/05/2019 Conclusão efetiva: 01/05/2020
Finalidade: Esportivo
Proprietário: MUNICÍPIO DE IRACEMA CPF/CNPJ: 01.613.028/0001-67

Atividade Técnica: **11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 17 - FISCALIZAÇÃO 66.63 metro cúbico; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4116 - ESTÁDIO 17 - FISCALIZAÇÃO 7140.00 metro quadrado;**

Observações





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-RR

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

507175/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, CUJO OBJETO DO CONTRATO É "Contratação de empresa de engenharia especializada em obras e serviços para construção de um campo de futebol na Vila Campos Novos no Município de Iracema - RR." CONFORME CONVÊNIO N 853093/2017 DO MINISTÉRIO DA CIDADANIA, PROCESSO N 082/2019, COM VALOR TOTAL DE R\$780.601,00.

Aditivo: PRIMEIRO TERMO ADITIVO - TA001

Número da ART: **RR20220102269** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/06/2022 Baixada em: 12/07/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **MUNICÍPIO DE IRACEMA** CPF/CNPJ: **01.613.028/0001-67**
Endereço do contratante: RUA FLORIANO PEIXOTO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IRACEMA UF: RR CEP: 69348000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 1.200,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhum
Endereço da obra/serviço: VILA CAMPOS NOVOS Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IRACEMA UF: RR CEP: 69348000
Data de início: 13/05/2019 Conclusão efetiva: 01/05/2020
Finalidade: Esportivo
Proprietário: MUNICÍPIO DE IRACEMA CPF/CNPJ: 01.613.028/0001-67

Atividade Técnica: **11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 17 - FISCALIZAÇÃO 66.63 metro cúbico; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4116 - ESTÁDIO 17 - FISCALIZAÇÃO 7140.00 metro quadrado;**

Observações

SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, CUJO OBJETO DO CONTRATO É "Contratação de empresa de engenharia especializada em obras e serviços para construção de um campo de futebol na Vila Campos Novos no Município de Iracema - RR." CONFORME CONVÊNIO N 853093/2017 DO MINISTÉRIO DA CIDADANIA, PROCESSO N 082/2019, COM VALOR TOTAL DE R\$780.601,00. Aditivo: PRIMEIRO TERMO ADITIVO - TA001
Aditivo: SEGUNDO TERMO ADITIVO

Número da ART: **RR20220102546** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/06/2022 Baixada em: 12/07/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **MUNICÍPIO DE IRACEMA** CPF/CNPJ: **01.613.028/0001-67**
Endereço do contratante: RUA FLORIANO PEIXOTO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IRACEMA UF: RR CEP: 69348000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 8.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhum
Endereço da obra/serviço: VILA CAMPOS NOVOS Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IRACEMA UF: RR CEP: 69348000
Data de início: 01/05/2020 Conclusão efetiva: 31/10/2022
Finalidade: Esportivo
Proprietário: MUNICÍPIO DE IRACEMA CPF/CNPJ: 01.613.028/0001-67

Atividade Técnica: **11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 17 - FISCALIZAÇÃO 66.63 metro cúbico; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4116 - ESTÁDIO 17 - FISCALIZAÇÃO 7140.00 metro quadrado;**

Observações

SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, CUJO OBJETO DO CONTRATO É "Contratação de empresa de engenharia especializada em obras e serviços para construção de um campo de futebol na Vila Campos Novos no Município de Iracema - RR." CONFORME CONVÊNIO N 853093/2017 DO MINISTÉRIO DA CIDADANIA, PROCESSO N 082/2019, COM VALOR TOTAL DE R\$780.601,00. Aditivo: PRIMEIRO TERMO ADITIVO - TA001 Aditivo: SEGUNDO TERMO ADITIVO
Aditivo: TERCEIRO TERMO ADITIVO





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-RR

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

507175/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 25 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 507175/2022
05/09/2023, 16:43
Y1DbB



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.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em:
<http://sitac.crearr.org.br/publico/>, com a chave: Y1DbB

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.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:17.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Iracema-RR, inscrita no CNPJ 01.613.028/0001-67, atesta para os devidos fins, que o Engenheiro Civil **MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES**, inscrito no CPF sob o nº 529.098.592-15, CREA RNP 041689124-1. SUPERVISIONOU E FISCALIZOU, Portaria de Designação nº 002/853093, ART de Supervisão e Fiscalização nº RR20190060377, ART de Complementação de Prazo 01 nº RR20190065051, ART de Complementação de Prazo 02 nº RR20220102269, ART de Complementação de Prazo 03 nº RR20220102546, a obra abaixo discriminada:

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA

CNPJ: 01.613.028/0001-67

EMPRESA: ELETROWOLTES LTDA.

CNPJ: 05.498.180/0001-05.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCO IRLAN DE ANDRADE

REGISTRO: 0405867689 **ART Nº:** RR20190057893

ART DE COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO 01 Nº: RR20200070510

ART DE COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO 02 Nº: RR20210082720

PROCESSO: 082/2019

CONVÊNIO Nº 853093/2017

CONTRATO Nº: TP/003/2019

TOMADA DE PREÇO Nº: 003/2019

VALOR CONTRATADO: R\$ 780.601,00 (SETECENTOS E OITENTA MIL, SEISCENTOS E UM REAIS E ZERO CENTAVOS).

PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA: MAIO/2019 A MARÇO/2022.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL NA VILA CAMPOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-RR.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	1,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	SERVIÇOS INICIAIS / CANTEIRO DE OBRAS			
2.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	3,00
2.1.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	8,23	8,23
2.1.3	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR

CNPJ 01.613.028/0001-67

Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507175/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507175/2022

06/09/2023, 11:17

Chave de Impressão: Y1DbB

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 25 folhas





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



2.1.4	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00	1,00
2.1.5	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	6,13	6,13
3.0	BLOCO DE VESTIÁRIOS E BANHEIROS PÚBLICOS			
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
3.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	114,61	114,61
3.2	MOVIMENTO DE TERRA			
3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	18,91	18,91
3.2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	16,45	16,45
3.2.3	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	13,28	13,28
3.2.4	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusiva escavação, carga e transporte e solo. Af_09/2017	m³	15,64	15,64
3.2.5	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0m³/16t e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m³, peso operacional 11632 kg	m³	15,64	15,64
3.2.6	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m³, rodovia com revestimento primário	m³xkm	76,01	76,01
3.3	INFRAESTRUTURA			
3.3.1	SAPATAS			
3.3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	0,57	0,57
3.3.1.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	4,60	4,60
3.3.1.3	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	4,60	4,60
3.3.1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	18,04	18,04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507175/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507175/2022
06/09/2023, 11:17

Chave de Impressão: Y1DbB

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 25 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br

CREA-RR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Impresso em: 06/09/2023, às 11:17.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



3.3.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	173,80	173,80
3.3.2	PILARES NIVEL BALDRAME 0.00m			
3.3.2.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	0,46	0,46
3.3.2.2	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m3	0,46	0,46
3.3.2.3	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m2	10,63	10,63
3.3.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	49,20	49,20
3.3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	24,40	24,40
3.3.3	VIGAS NIVEL BALDRAME 0.00m			
3.3.3.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	5,41	5,41
3.3.3.2	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m3	5,41	5,41
3.3.3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m2	105,61	105,61
3.3.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	28,20	28,20
3.3.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	78,80	78,80
3.3.3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	107,20	107,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507175/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507175/2022
06/09/2023, 11:18

Chave de Impressão: Y1DbB

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 25 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



3.3.3.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	89,20	89,20
3.4	SUPERESTRUTURA			
3.4.1	PILARES NIVEL COBERTURA 3.00m			
3.4.1.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	1,19	1,19
3.4.1.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m3	1,19	1,19
3.4.1.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 12/2015	m2	27,72	27,72
3.4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	91,70	91,70
3.4.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	61,00	61,00
3.4.2	VIGAS NIVEL COBERTURA 3.00m			
3.4.2.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	m3	2,96	2,96
3.4.2.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m3	2,96	2,96
3.4.2.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 12/2015	m2	57,79	57,79
3.4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	8,90	8,90
3.4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	70,30	70,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507175/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507175/2022
06/09/2023, 11:18

Chave de Impressão: Y1DbB

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 25 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



3.4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	48,20	48,20
3.5	ALVENARIA			
3.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	284,01	284,01
3.5.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	18,10	18,10
3.5.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,50	5,50
3.6	REVESTIMENTO			
3.6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	568,02	568,02
3.6.2	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	364,98	364,98
3.6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m2	364,98	364,98
3.6.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	203,04	203,04
3.7	PINTURA			
3.7.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	203,04	203,04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507175/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507175/2022
06/09/2023, 11:18

Chave de Impressão: Y1DbB

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 25 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
“Amazônia Patrimônio dos Brasileiros”



3.7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	203,04	203,04
3.7.3	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	18,90	18,90
3.8	PAVIMENTAÇÃO			
3.8.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	m²	104,28	104,28
3.8.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m3	2,08	2,08
3.8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	104,28	104,28
3.9	COBERTURA			
3.9.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UND	2,00	2,00
3.9.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	141,75	141,75
3.9.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	141,75	141,75
3.9.4	FORRO EM PVC COM ENTARUGAMENTO EM MADEIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	104,28	104,28
3.10	ESQUADRIAS			
3.10.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5,00	5,00
3.10.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	21,42	21,42

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67
 Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima vinculado à Certidão nº 507175/2022, emitida em 05/09/2023



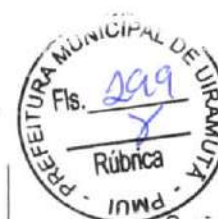
Certidão nº 507175/2022
 06/09/2023, 11:18
 Chave de Impressão: Y1DbB

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 25 folhas





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



3.10.3	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	7,95	7,95
3.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS VESTIARIO/ ARQUIBANCADA E AREA EXTERNA			
3.11.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	20,00	20,00
3.11.2	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	55,00	55,00
3.11.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	373,00	373,00
3.11.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2087,70	2087,70
3.11.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100,50	100,50
3.11.6	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00	2,00
3.11.7	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	10,00	10,00
3.11.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	2,00
3.11.9	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5,00	5,00
3.11.10	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5,00	5,00
3.11.11	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	9,00	9,00
3.11.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1,00
3.11.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00	14,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507175/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507175/2022
06/09/2023, 11:18

Chave de Impressão: Y1DbB

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 25 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



3.11.14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1,00
3.11.15	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	220,40	220,40
3.11.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	352,00	352,00
3.11.17	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	24,00	24,00
3.11.18	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 400KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6,00	6,00
3.11.19	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	9,00	9,00
3.11.20	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	1,00
3.11.21	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	21,00	21,00
3.11.22	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	34,00	34,00
3.11.23	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	4,00	4,00
3.11.24	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	2,00
3.11.25	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	7,00	7,00
3.12	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS VESTIARIO			
3.12.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	80,55	80,55

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67
 Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima vinculado à Certidão nº 507175/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507175/2022
 06/09/2023, 11:18
 Chave de impressão: Y1DbB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/09/2023 e contém 25 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
 Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
 Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



3.12.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	8,70	8,70
3.12.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	9,77	9,77
3.12.4	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	10,00	10,00
3.12.5	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	9,00	9,00
3.12.6	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	6,00	6,00
3.12.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	32,09	32,09
3.12.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	20,81	20,81
3.12.9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	52,38	52,38
3.12.10	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	8,00
3.12.11	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	5,00	5,00
3.12.12	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	5,00	5,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67

Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507175/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507175/2022
06/09/2023, 11:18
Chave de Impressão: Y1DbB

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 25 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
“Amazônia Patrimônio dos Brasileiros”



3.12.13	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	2,00
3.12.14	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	9,00	9,00
3.12.15	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	2,00	2,00
3.12.16	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00	4,00
3.12.17	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	11,00	11,00
3.12.18	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	14,00	14,00
3.12.19	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	9,00	9,00
3.12.20	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	5,00
3.12.21	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO.	UN	16,00	16,00
3.12.22	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO.	UN	16,00	16,00
3.12.23	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO.	UN	3,00	3,00
3.12.24	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO.	UN	4,00	4,00
3.12.25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, C/ANEL P/ ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL, DN 40 MM - 1.1/2", JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO.	UN	7,00	7,00
3.12.26	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO.	UN	12,00	12,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67
 Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
 Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
 Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507175/2022, emitida em 05/09/2023

Certidão nº 507175/2022
 06/09/2023, 11:18

Chave de Impressão: Y1DbB

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 25 folhas





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
“Amazônia Patrimônio dos Brasileiros”



3.12.27	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50- 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	7,00	7,00
3.12.28	VALVULA PARA PIA 1"	UN	5,00	5,00
3.12.29	TE SANITÁRIO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN	8,00	8,00
3.12.30	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	7,00	7,00
3.12.31	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	9,00	9,00
3.12.32	ADAPTADOR SOLD. CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25M M X 3/4 - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO.	UN	27,00	27,00
3.12.33	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	27,00	27,00
3.12.34	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1,00
3.12.35	TE 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1,00
3.12.36	TE 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	4,00
3.12.37	TÉ DE REDUÇÃO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	4,00
3.12.38	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	11,00	11,00
3.12.39	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO 1/2 - 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	7,00
3.12.40	JOELHO DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL 32 MM - 25 MM	UN	6,00	6,00
3.12.41	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 40MM - 32 MM	UN	1,00	1,00
3.12.42	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 40MM - 25 MM	UN	2,00	2,00
3.12.43	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UN	11,00	11,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507175/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507175/2022
06/09/2023, 11:18

Chave de Impressão: Y1DbB

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém: 25 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67
 Rua Floriano Peixoto – S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 – Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
 Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
 Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
“Amazônia Patrimônio dos Brasileiros”



3.12.44	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2,00	2,00
3.12.45	JOELHO DE 90 SOLDÁVEL C/ ROSCA 25 MM - 1/2"	UN	11,00	11,00
3.12.46	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5,00	5,00
3.12.47	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,00	1,00
3.12.48	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00	1,00
3.12.49	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00
3.12.50	SUPORE APOIO CAIXA D AGUA BARROTES MADEIRA DE 1	UN	12,00	12,00
4.0	ARQUIBANCADA			
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
4.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m ²	167,42	167,42
4.2	MOVIMENTO DE TERRA			
4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	m ³	65,91	65,91
4.2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	m ²	50,70	50,70
4.2.3	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m ³	47,78	47,78
4.3	INFRAESTRUTURA			
4.3.1	SAPATAS			
4.3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	m ³	1,82	1,82

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67
 Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
 Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
 Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507-175/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507-175/2022
 06/09/2023, 11:18
 Chave de Impressão: Y1DbB

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 25 folhas



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
“Amazônia Patrimônio dos Brasileiros”



4.3.1.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	14,52	14,52
4.3.1.3	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	14,52	14,52
4.3.1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	52,80	52,80
4.3.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	517,10	517,10
4.3.2	PILARES NIVEL BALDRAME 0.00m			
4.3.2.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	1,79	1,79
4.3.2.2	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	1,79	1,79
4.3.2.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m³	35,36	35,36
4.3.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM /2015	kg	220,80	220,80
4.3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	35,70	35,70
4.3.3	VIGAS NIVEL BALDRAME 0.00m			
4.3.3.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	7,01	7,01
4.3.3.2	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m²	7,01	7,01
4.3.3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m³	110,96	110,96
4.3.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	508,80	508,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67
 Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
 Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
 Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507175/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507175/2022
 06/09/2023, 11:18
 Chave de Impressão: Y1DbB

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 25 folhas





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
“Amazônia Patrimônio dos Brasileiros”



4.3.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	2,20	2,20
4.3.3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	80,80	80,80
4.4	SUPERESTRUTURA			
4.4.1	PILARES NIVEL 0.55m			
4.4.1.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	1,01	1,01
4.4.1.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	1,01	1,01
4.4.1.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m2	19,91	19,91
4.4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM /2015	kg	138,30	138,30
4.4.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	21,10	21,10
4.4.2	VIGAS NIVEL 0.55m			
4.4.2.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	3,25	3,25
4.4.2.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	3,25	3,25
4.4.2.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m2	59,51	59,51
4.4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	426,40	426,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67
 Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
 Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
 Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507175/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507175/2022
 06/09/2023, 11:18

Chave de Impressão: Y1DbB

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 25 folhas





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



4.4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	1,10	1,10
4.4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	123,00	123,00
4.4.3	LAJE NIVEL 0.55m			
4.4.3.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	1,8	1,8
4.4.3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m3	1,80	1,80
4.4.3.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m2	22,55	22,55
4.4.3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	225,70	225,70
4.4.4	PILARES NIVEL 1.10m			
4.4.4.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	0,76	0,76
4.4.4.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m3	0,76	0,76
4.4.4.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m2	14,96	14,96
4.4.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM /2015	kg	99,00	99,00
4.4.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	15,80	15,80
4.4.5	VIGAS NIVEL 1.10m			

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507175/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507175/2022
06/09/2023, 11:18

Chave de Impressão: Y1DbB

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 25 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Mancel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
“Amazônia Patrimônio dos Brasileiros”



4.4.5.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	2,92	2,92
4.4.5.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	2,92	2,92
4.4.5.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m2	53,60	53,60
4.4.5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	384,80	384,80
4.4.5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	1,10	1,10
4.4.5.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	109,00	109,00
4.4.6	LAJE NIVEL 1.10m			
4.4.6.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	1,81	1,81
4.4.6.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	1,81	1,81
4.4.6.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m2	22,63	22,63
4.4.6.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	225,70	225,70
4.4.7	PILARES NIVEL 1.65m			
4.4.7.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	0,54	0,54

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67
 Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
 Rua Major Manoel Correia 413, Sítio Francisco - Boa Vista-RR
 Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507175/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507175/2022
 06/09/2023, 11:18

Chave de Impressão: Y1DbB

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 25 folhas





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
“Amazônia Patrimônio dos Brasileiros”



4.4.7.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	0,54	0,54
4.4.7.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m2	10,78	10,78
4.4.7.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5MM /2015	kg	82,70	82,70
4.4.7.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	11,40	11,40
4.4.8	VIGAS NIVEL 1.65m			
4.4.8.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	2,77	2,77
4.4.8.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	2,77	2,77
4.4.8.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m2	50,09	50,09
4.4.8.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	347,70	347,70
4.4.8.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	1,10	1,10
4.4.8.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	95,70	95,70
4.4.9	LAJE NIVEL 1.65m			
4.4.9.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	1,79	1,79

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67
 Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
 Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
 Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507175/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507175/2022
 06/09/2023, 11:18
 Chave de Impressão: Y1DbB
 O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 25 folhas





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



4.4.9.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	1,79	1,79
4.4.9.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m2	22,42	22,42
4.4.9.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	225,70	225,70
4.4.10	PILARES NIVEL 2.20m			
4.4.10.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	0,51	0,51
4.4.10.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	0,51	0,51
4.4.10.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m2	10,01	10,01
4.4.10.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5MM /2015	kg	63,50	63,50
4.4.10.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	10,60	10,60
4.4.11	VIGAS NIVEL 2.20m			
4.4.11.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	3,77	3,77
4.4.11.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	3,77	3,77
4.4.11.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m2	67,73	67,73

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507175/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507175/2022
06/09/2023, 11:18
Chave de Impressão: Y1DbB

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 25 folhas

h

[Handwritten signatures]





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



4.4.11.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	488,40	488,40
4.4.11.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	2,20	2,20
4.4.11.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	126,10	126,10
4.4.12	LAJE NIVEL 2.20m			
4.4.12.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	3,15	3,15
4.4.12.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m3	3,15	3,15
4.4.12.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m2	33,77	33,77
4.4.12.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	300,20	300,20
4.4.13	PILARES NIVEL 2.75m			
4.4.13.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	0,38	0,38
4.4.13.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m3	0,38	0,38
4.4.13.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m2	7,59	7,59

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima vinculado à Certidão nº 507175/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507175/2022
06/09/2023, 11:18

Chave de Impressão: Y1DbB

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 25 folhas





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



4.4.13.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM /2015	kg	55,30	55,30
4.4.13.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	8,00	8,00
4.4.14	VIGAS NIVEL 2.75m			
4.4.14.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	2,08	2,08
4.4.14.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m3	2,08	2,08
4.4.14.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 12/2015	m2	37,81	37,81
4.4.14.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	270,20	270,20
4.4.14.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	1,60	1,60
4.4.14.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	75,40	75,40
4.4.15	LAJE NIVEL 2.75m			
4.4.15.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	1,70	1,70
4.4.15.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m3	1,70	1,70
4.4.15.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m2	21,20	21,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507175/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507175/2022
06/09/2023, 11:18

Chave de Impressão: Y1DbB

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 25 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@cream.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



4.4.15.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	220,20	220,20
4.4.16	PILARES NIVEL 5.25m			
4.4.16.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	1,43	1,43
4.4.16.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	1,43	1,43
4.4.16.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m2	27,50	27,50
4.4.16.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5MM /2015	kg	114,70	114,70
4.4.16.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	27,30	27,30
4.4.17	VIGAS NIVEL 5.25m			
4.4.17.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	1,96	1,96
4.4.17.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	1,96	1,96
4.4.17.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m2	32,74	32,74
4.4.17.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	175,40	175,40
4.4.17.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	1,10	1,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507175/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507175/2022
06/09/2023, 11:18

Chave de Impressão: Y1DbB

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 25 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br

CREA-RR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.





ESTADO DE RORAIMA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
 "Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



4.4.17.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	33,80	33,80
4.4.18	LAJE NIVEL 5.25m			
4.4.18.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	1,03	1,03
4.4.18.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	1,03	1,03
4.4.18.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m2	13,24	13,24
4.4.18.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	190,80	190,80
4.4.18.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	14,90	14,90
4.5	ALVENARIA DE FECHAMENTO NA ARQUIBANCADA			
4.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m2	88,43	88,43
4.6	PAVIMENTAÇÃO ARQUIBANCADA			
4.6.1	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	167,42	167,42
4.6.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m2	11,80	11,80
4.7	PINTURA			
4.7.1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m2	167,42	167,42

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
 CNPJ 01.613.028/0001-67
 Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507175/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507175/2022
 06/09/2023, 11:18

Chave de Impressão: Y1DbB

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 25 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
 Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
 Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



4.7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	252,76	252,76
4.7.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	23,60	23,60
4.8	REVESTIMENTO			
4.8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	176,86	176,86
4.8.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	252,76	252,76
4.8.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	23,60	23,60
4.9	COBERTURA			
4.9.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	und	10,00	10,00
4.9.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m2	230,23	230,23
4.9.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m2	230,23	230,23
4.10	DIVERSOS			
4.10.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m2	21,36	21,36
4.10.2	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" NAS ARQUIBANCADAS	m2	22,15	22,15
4.11	PINTURA			

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507175/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507175/2022
06/09/2023, 11:18

Chave de Impressão: Y1DbB

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 25 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br



Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



4.11.1	PINTURA A OLEO, 1 DEMAIO	m2	273,74	273,74
4.12	ESQUADRIAS			
4.12.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m2	3,63	3,63
4.12.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OÇA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	1,00	1,00
4.12.3	JANELA TIPO BASCULANTE	M2	0,66	0,66
5.0	CAMPO			
5.1	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M²	14.274,02	14.274,02
5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	8,83	8,83
5.3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	8,83	8,83
5.4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	8,83	8,83
5.5	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m²	936,16	936,16
5.6	PINTURA A OLEO, 1 DEMAIO	M²	936,16	936,16
5.7	CONJUNTO DE TRAVES OFICIAL 7,32X2,44 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM REQUADROS SEM REDE PARA FUTEBOL	cj	1,00	1,00
5.8	BANCO EM CONCRETO APARENTE COM COBERTURA	cj	1,00	1,00
5.9	TRATAMENTO SUPERFICIAL COM AREIA E ARGILA EM CAMPO	M³	571,20	571,20
5.10	DEMARCAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL COM TINTA ACRILICA	M	690,00	690,00
6.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
6.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	322,04	322,04
6.2	PISO TÁTIL	M²	10,31	10,31

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-8522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br

CREA-RR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Impresso em: 06/09/2023, às 11:18.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507175/2022, emitida em 05/09/2023



Certidão nº 507175/2022
06/09/2023, 11:18

Chave de Impressão: Y1DbB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/09/2023 e contém 25 folhas





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



6.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m2	6,01	6,01
6.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. (ROTA ACESSÍVEL)	m2	12,02	12,02
6.5	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m2	12,02	12,02
6.6	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	1,00
6.7	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UND	1,00	1,00
6.8	SUBESTAÇÃO AÉREA 45 KVA, COM POSTE DE CONCRETO 11/400 (M/KG) DUPLO "T"	und	1,00	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 507175/2022, emitida em 05/09/2023

Iracema-RR, 16 de Agosto de 2023.

Documento assinado digitalmente
gov.br KESCIA DA SILVA LOPES
Data: 17/08/2023 11:28:26-0300
Verifique em <https://validar.lti.gov.br>

Kescia Da Silva Lopes
Engenheira Civil
CREA-RR nº 0920067280
ART de Cargo e Função nº
RR20220103293

JAIRO ANDRÉ RIBEIRO
SOUSA - Prefeito de
Iracema 38340100220

Assinado de forma digital por
JAIRO ANDRÉ RIBEIRO SOUSA -
Prefeito de Iracema 38340100220
Dados: 2023.08.16 17:19:34 -04'00'

Jairo André Ribeiro de Sousa
Prefeito
CPF nº 383.401.002-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-RR
CNPJ 01.613.028/0001-67
Rua Floriano Peixoto - S/Nº - Centro - CEP 69.348-000 - Iracema-RR

Certidão nº 507175/2022
06/09/2023, 11:18
Chave de Impressão: Y1DbB

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2023 e contém 25 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Rua Major Manoel Correia 413, São Francisco - Boa Vista-RR
Tel: + 55 (95) 3623-6522 Fax: PABX +55 (95) 3623-6522 E-mail: atendimento@crearr.org.br

CREA-RR
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia de Roraima

Impresso em: 06/09/2023, às 11:18





À
Prefeitura Municipal de Uiramutã
Comissão Permanente de Licitação

Ref. Tomada de Preço nº 04/2023
Processo nº 109/2023

» Qualificação Econômico-Financeira



Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado da Fazenda de Roraima

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)



NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

14200148232

Código da Natureza Jurídica

2062

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Roraima

Nome: FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



RRE2300013220

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	223			BALANCO

IRACEMA

Local

10 Abril 2023

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem
À decisão

_____/_____/_____
Data

NÃO _____/_____/_____
Data Responsável

NÃO _____/_____/_____
Data Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

_____/_____/_____
Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

_____/_____/_____
Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado de Roraima
Certifico registro sob o nº 561533 em 10/04/2023 da Empresa FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA, CNPJ 44259200000139 e protocolo 230051979 - 10/04/2023. Autenticação: A492159457438986B634F41E4A44015211B6C4E. Marcos de Meira Lins Filho - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucerr.rr.gov.br/> e informe nº do protocolo 23/005.197-9 e o código de segurança KCWF Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/04/2023 por Marcos de Meira Lins Filho Secretário-Geral.

MARCOS DE MEIRA LINS FILHO
SECRETÁRIO GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE RORAIMA

Registro Digital



Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/005.197-9	RRE2300013220	10/04/2023

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
529.098.592-15	MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES	10/04/2023

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do

Selo Ouro - Biometria TSE, Selo Prata - Biometria Facial

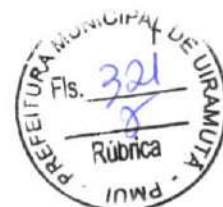
Junta Comercial do Estado de Roraima



Junta Comercial do Estado de Roraima

Certifico registro sob o nº 561533 em 10/04/2023 da Empresa FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA, CNPJ 44259200000139 e protocolo 230051979 - 10/04/2023. Autenticação: A492159457438986B634F41E4A44015211B6C4E. Marcos de Meira Lins Filho - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucerr.r.gov.br/> e informe nº do protocolo 23/005.197-9 e o código de segurança KCWF Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/04/2023 por Marcos de Meira Lins Filho Secretário-Geral.

MARCOS DE MEIRA LINS FILHO
SECRETÁRIO GERAL



BALANÇO PATRIMONIAL DE 01/01/2022 A 31/12/2022

BALANÇO PATRIMONIAL				
1 ATIVO			2022	2021
1.1.1.1.01	Caixa		518.652,34	500.000,00
1.1.4.1.01	Estoque de Materiais p/ Obras		6.831,75	
TOTAL			525.484,09	500.000,00
2 PASSIVO				
2.1.1.1.08	Simplex a Recolher		7.679,34	
3 PATRIMÔNIO LÍQUIDO				
2.1.0.1.01	Capital Social		500.000,00	500.000,00
2.2.3.1.02	Lucros/Prejuízos Acumulados		17.804,75	
TOTAL			525.484,09	500.000,00

Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações foram extraídas do Livro Diário nº 01, autenticado e assinado digitalmente na Junta Comercial desse estado sob o nº 20006083, em 05/04/2023.

Em cumprimento ao que determina o Paragrafo 2º do Artigo 1.184 do Código Civil Brasileiro, Lei 10.406 de 10/01/2002, assinamos o presente termo de responsabilidade relativo a fidelidade e a realidade dos saldos das contas aqui lavradas, consoante as exigências do art. 1.188 do mesmo Código. Os registros do exercício foram realizados com amparo em documentação competente, repassada ao profissional encarregado da escrita contábil, este na qualidade de proposto do titular da empresa, assim como, os inventários físicos dos elementos patrimoniais e as pertinentes avaliações, estes efetuados sob direta responsabilidade do empresário signatário deste termo.

IRACEMA - RR, 31 DE DEZEMBRO DE 2022

MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES
CPF: 529.098.592-15
SÓCIO - ADMINISTRADOR

LUCIVALDO VIEIRA LIRA
CPF: 816.694.962-87
CRC - RR 001573/O-9
CONTADOR



Junta Comercial do Estado de Roraima

Certifico registro sob o nº 561533 em 10/04/2023 da Empresa FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA, CNPJ 44259200000139 e protocolo 230051979 - 10/04/2023. Autenticação: A492159457438986B634F41E4A44015211B6C4E. Marcos de Meira Lins Filho - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucerr.rr.gov.br/> e informe nº do protocolo 23/005.197-9 e o código de segurança KCWF Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/04/2023 por Marcos de Meira Lins Filho Secretário-Geral.


MARCOS DE MEIRA LINS FILHO
SECRETÁRIO GERAL

FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA
 RUA BEM TE VI, Nº 71, BAIRRO: MILITÃO IRACEMA - RR, CEP 69.348-000
 CNPJ Nº 44.259.200/0001-39
 NIRE Nº 14200148232 EM 16/11/2021



DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO 2022

DRE		
(+)	Receita S/ Serviços/Empreitadas	127.989,00
=	RECEITA BRUTA	127.989,00
(-)	Deduções da Receita	(7.679,34)
=	Receita Líquida	120.309,66
(-)	Custo dos Serviços / Obras	(34.164,25)
=	Lucro Bruto	86.145,41
(-)	Despesas Operacionais	(68.340,66)
(-)	Despesas Adm. INSS	(2.379,96)
(-)	Despesas Comerciais - Pró-Labore	(21.636,00)
(-)	Despesas Comerciais - Aluguéis	(30.000,00)
(-)	Despesas Comerciais - Energia Elétrica	(10.135,47)
(-)	Despesas Comerciais - Água	(2.029,23)
	Despesas Comerciais - Internet	(2.160,00)
=	Resultado Operacional	17.804,75
(-)	Outras Despesas	-
=	Lucro Antes do IR/CSLL	17.804,75
(-)	Provisão p/ IR/CSLL	-
=	Lucro Líquido do Exercício	17.804,75

Reconhecemos a exatidão do presente demonstrativo do resultado do exercício, apresentando um Lucro Líquido de R\$ 17.804,75 (dezesete mil, oitocentos e quatro reais e setenta e cinco centavos).

Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas.

IRACEMA - RR, 31 DE DEZEMBRO DE 2022

MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES
 CPF: 529.098.592-15
 SÓCIO - ADMINISTRADOR

LUCIVALDO VIEIRA LIRA
 CPF: 816.694.962-87
 CRC - RR 001573/0-9
 CONTADOR



Junta Comercial do Estado de Roraima
 Certifico registro sob o nº 561533 em 10/04/2023 da Empresa FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA, CNPJ 44259200000139 e protocolo 230051979 - 10/04/2023. Autenticação: A492159457438986B634F41E4A44015211B6C4E. Marcos de Meira Lins Filho - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucerr.rr.gov.br/> e informe nº do protocolo 23/005.197-9 e o código de segurança KCWF Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/04/2023 por Marcos de Meira Lins Filho Secretário-Geral.

MARCOS LINS FILHO
 SECRETÁRIO GERAL



DEMONSTRAÇÃO DA CAPACIDADE ECONÔMICA - FINANCEIRA DO EXERCÍCIO 2022

AC - ATIVO CIRCULANTE	525.484,09
RLP - ATIVO RELIZÁVEL A LONGO PRAZO	0,00
AT - ATIVO TOTAL	525.484,09
PC - PASSIVO CIRCULANTE	7.679,34
ELP - PASSIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO	0,00
PL - PATRIMÔNIO LÍQUIDO	517.804,75
PT - PASSIVO TOTAL	525.484,09
CFA - CAPACIDADE FINANCEIRA ANUAL (AC+ARLP-PC)	517.804,75
ILC - INDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE (AC/PC)	68,43
ILG - INDICE DE LIQUIDEZ GERAL (AC+RLP)/(PC+ELP)	68,43
ISG - SOLVÊNCIA GERAL AT/(PC+ELP)	68,43

- a) Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todaselas;
- b) As informações foram extraídas das folhas 09, 10 e 11 do Livro Diário nº 01;
- c) A empresa não possui conselho fiscal instalado nem auditoria independente (conforme o caso).

IRACEMA - RR, 31 DE DEZEMBRO DE 2022

MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES
CPF: 529.098.592-15
SÓCIO - ADMINISTRADOR

LUCIVALDO VIEIRA LIRA
CPF: 816.694.962-87
CRC - RR 001573/O-9
CONTADOR

Junta Comercial do Estado de Roraima

Certifico registro sob o nº 561533 em 10/04/2023 da Empresa FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA, CNPJ 44259200000139 e protocolo 230051979 - 10/04/2023. Autenticação: A492159457438986B634F41E4A44015211B6C4E. Marcos de Meira Lins Filho - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucerr.rr.gov.br/> e informe nº do protocolo 23/005.197-9 e o código de segurança KCWF Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/04/2023 por Marcos de Meira Lins Filho Secretário-Geral.

MARCO DE MEIRA LINS FILHO
SECRETÁRIO GERAL



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado de Roraima
Secretaria de Estado da Fazenda do Estado de Roraima
Junta Comercial do Estado de Roraima



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA, de CNPJ 44.259.200/0001-39 e protocolado sob o número 23/005.197-9 em 10/04/2023, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 561533, em 10/04/2023. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Rebeca Reis Caldas Quixaba Vieira.

Certifica o registro, o Secretário-Geral, MARCOS DE MEIRA LINS FILHO. Para sua validação, deverá ser acessado o sitio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://projetointegrar.jucerr.rr.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
529.098.592-15	MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES	10/04/2023
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do		
Selo Ouro - Biometria TSE, Selo Prata - Biometria Facial		

Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
529.098.592-15	MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES	10/04/2023
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do		
Selo Ouro - Biometria TSE, Selo Prata - Biometria Facial		
816.694.962-87	LUCIVALDO VIEIRA LIRA	10/04/2023
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do		
Selo Ouro - Biometria TSE, Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Banco do Brasil - Internet Banking, Selo Prata - Biometria Facial, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking		

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 10/04/2023



Documento assinado eletronicamente por Rebeca Reis Caldas Quixaba Vieira, Servidor(a) Público(a), em 10/04/2023, às 12:43.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucerr](https://portal.de.servicos.da.jucerr) informando o número do protocolo 23/005.197-9.



Junta Comercial do Estado de Roraima

Certifico registro sob o nº 561533 em 10/04/2023 da Empresa FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA, CNPJ 44259200000139 e protocolo 230051979 - 10/04/2023. Autenticação: A492159457438986B634F41E4A44015211B6C4E. Marcos de Meira Lins Filho - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucerr.rr.gov.br/> e informe nº do protocolo 23/005.197-9 e o código de segurança KCWF Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/04/2023 por Marcos de Meira Lins Filho Secretário-Geral.

MARCOS DE MEIRA LINS FILHO
SECRETÁRIO GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE RORAIMA
Registro Digital



O ato foi assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
664.933.154-68	MARCOS DE MEIRA LINS FILHO

Junta Comercial do Estado de Roraima

Boa Vista, segunda-feira, 10 de abril de 2023



Junta Comercial do Estado de Roraima

Certifico registro sob o nº 561533 em 10/04/2023 da Empresa FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA, CNPJ 44259200000139 e protocolo 230051979 - 10/04/2023. Autenticação: A492159457438986B634F41E4A44015211B6C4E. Marcos de Meira Lins Filho - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucerr.ror.gov.br/> e informe nº do protocolo 23/005.197-9 e o código de segurança KCWF Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/04/2023 por Marcos de Meira Lins Filho Secretário-Geral.

MARCO LINS FILHO
SECRETÁRIO GERAL

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - RORAIMA****CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - RORAIMA** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - RORAIMA**

Certidão n.º: RR/2023/00001168
Nome: LUCIVALDO VIEIRA LIRA CPF: 816.694.962-87
CRC/UF n.º RR-001573/O Categoria: CONTADOR
Validade: 09.11.2023
Finalidade: OUTRAS

Confirme a existência deste documento na página
<https://www3.cfc.org.br/spwRR/ConsultaCadastral/Principal.aspx>, mediante número de controle a seguir:

CPF : 816.694.962-87 Controle : 9094.1919.3801.5056





Certidão de Distribuição de Ação Concordata e Falências

(Primeira e Segunda Instâncias)

O Tribunal de Justiça do Estado de Roraima CERTIFICA que, revendo os registros de Certidão de Distribuição de Ação Concordata e Falências, nas comarcas deste Estado, até a presente data, NADA CONSTA contra:

NOME: FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA

CPF/CNPJ: 44.259.200/0001-39



OBSERVAÇÕES:

- 1) Certidão expedida gratuitamente, através da Internet, com base na Portaria Presidencial nº 493, do dia 09 de abril de 2014;
- 2) A informação do NOME e CNPJ/CPF acima são de responsabilidades do solicitante da Certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário;
- 3) A pessoa ou entidade requisitante da certidão é quem está apta a responder se esta é ou não adequada à finalidade a que se destina;
- 4) As pessoas ou entidades receptoras da certidão on-line, deverão como princípio de cautela, não admitir outra página de validação que não seja a do Tribunal de Justiça de Roraima, e, ainda, verificar se os documentos pessoais do portador da certidão condizem com os dados nesta informados;
- 5) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no website do TJ-RR, pelo endereço <http://www.tjrr.jus.br/index.php/certidao-negativa>, informando o número de autenticidade abaixo.
- 6) A autenticação poderá ser efetivada, no máximo, até 2 (dois)anos após a sua expedição.

Número de Autenticidade: 012389776773

Emitida gratuitamente pela internet em: 31/08/2023 as 23:42

Data da última atualização da base de dados: 25/08/2023 as 08:02

Válida até o dia: 30/10/2023





À
Prefeitura Municipal de Uiramutã
Comissão Permanente de Licitação

Ref. Tomada de Preço nº 04/2023
Processo nº 109/2023

» Outros Documentos



À
Prefeitura Municipal de Uiramutã
Comissão Permanente de Licitação

Ref. Tomada de Preço nº 04/2023
Processo nº 109/2023

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA - COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR.

**DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO E CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS DO EDITAL
E DOS ANEXOS, INCLUSIVE O PROJETO**
Anexo II

A empresa **FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 44.259.200/0001-39, com sede na cidade de Iracema, no Estado de Roraima, situada à Rua Bem Te Vi, nº 71, Bairro Militão, Cep. 69348-000, neste ato representada por seu Representante Legal o Sr. Mayksuel de Jesus Freire Moraes, Engenheiro Civil, Carteira de Identidade Profissional CREA-AM nº 28217, RNP nº 041689124-1 e CPF nº 529.098.592-15, **DECLARA**, sob as penas da lei, que, recebeu da Comissão Permanente de Licitação, deste município, nesta data, cópia do Edital da Licitação e dos anexos e concorda com os termos do edital, referentes à **Tomada de Preço nº 04/2023**, e todas as demais informações relativas à execução do objeto do referido evento, ao tempo em que também **DECLARA** que o seu representante verificou todo o conteúdo na presença dos membros da E. Comissão, e que o mesmo se encontrava em perfeitas condições de acessibilidade.

Iracema - RR, 04 de setembro de 2023.

MAYKSUEL DE JESUS
FREIRE
MORAES:52909859215

Assinado de forma digital por
MAYKSUEL DE JESUS FREIRE
MORAES:52909859215
Dados: 2023.09.06 16:21:26 -04'00'

FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 44.259.200/0001-39
Mayksuel de Jesus Freire Moraes
Sócio Titular
CREA-AM nº 28217 – RNP nº 041689124-1
CPF: 529.098.592-15 – RG: 255546 SSP/RR



À
Prefeitura Municipal de Uiramutã
Comissão Permanente de Licitação

Ref. Tomada de Preço nº 04/2023
Processo nº 109/2023

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA - COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS À HABILITAÇÃO

Anexo III

A empresa **FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 44.259.200/0001-39, com sede na cidade de Iracema, no Estado de Roraima, situada à Rua Bem Te Vi, nº 71, Bairro Militão, Cep. 69348-000, neste ato representada por seu Representante Legal o Sr. Mayksuel de Jesus Freire Moraes, Engenheiro Civil, Carteira de Identidade Profissional CREA-AM nº 28217, RNP nº 041689124-1 e CPF nº 529.098.592-15, **DECLARA**, sob as penas da lei, **DECLARA**, sob as penas da lei, que até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório.

Iracema - RR, 06 de setembro de 2023.

MAYKSUEL DE JESUS FREIRE
MORAES:52909859215

Assinado de forma digital por
MAYKSUEL DE JESUS FREIRE
MORAES:52909859215
Dados: 2023.09.06 16:23:18 -04'00'

FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 44.259.200/0001-39

Mayksuel de Jesus Freire Moraes

Sócio Titular

CREA-AM nº 28217 – RNP nº 041689124-1

CPF: 529.098.592-15 – RG: 255546 SSP/RR



À
Prefeitura Municipal de Uiramutã
Comissão Permanente de Licitação

Ref. Tomada de Preço nº 04/2023
Processo nº 109/2023

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA - COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR.

DECLARAÇÃO DE NÃO EMPREGAR MENORES

Anexo IV

A empresa **FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 44.259.200/0001-39, com sede na cidade de Iracema, no Estado de Roraima, situada à Rua Bem Te Vi, nº 71, Bairro Militão, Cep. 69348-000, neste ato representada por seu Representante Legal o Sr. Mayksuel de Jesus Freire Moraes, Engenheiro Civil, Carteira de Identidade Profissional CREA-AM nº 28217, RNP nº 041689124-1 e CPF nº 529.098.592-15, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: () emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz..

Iracema - RR, 06 de setembro de 2023.

MAYKSUEL DE JESUS
FREIRE
MORAES:52909859215

Assinado de forma digital por
MAYKSUEL DE JESUS FREIRE
MORAES:52909859215
Dados: 2023.09.06 16:23:51
-04'00'

FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 44.259.200/0001-39
Mayksuel de Jesus Freire Moraes
Sócio Titular
CREA-AM nº 28217 – RNP nº 041689124-1
CPF: 529.098.592-15 – RG: 255546 SSP/RR



À
Prefeitura Municipal de Uiramutã
Comissão Permanente de Licitação

Ref. Tomada de Preço nº 04/2023
Processo nº 109/2023

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA - COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR.

DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA À VISITA TÉCNICA

A empresa **FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 44.259.200/0001-39, com sede na cidade de Iracema, no Estado de Roraima, situada à Rua Bem Te Vi, nº 71, Bairro Militão, Cep. 69348-000, neste ato representada por seu Representante Legal o Sr. Mayksuel de Jesus Freire Moraes, Engenheiro Civil, portador da Carteira de Identidade Profissional CREA-AM nº 28217, RNP nº 041689124-1 e CPF nº 529.098.592-15, **DECLARA**, sob as penalidades da lei, que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos serviços constantes do objeto do Edital da **Tomada de Preço nº 04/2023**, que assume total responsabilidade por esse fato, e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a **PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ**, assumindo os ônus dos serviços decorrentes.

Iracema - RR, 06 de setembro de 2023.

MAYKSUEL DE JESUS
FREIRE
MORAES:52909859215

Assinado de forma digital por
MAYKSUEL DE JESUS FREIRE
MORAES:52909859215
Dados: 2023.09.06 16:24:05 -04'00'

FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 44.259.200/0001-39
Mayksuel de Jesus Freire Moraes
Sócio Titular
CREA-AM nº 28217 – RNP nº 041689124-1
CPF: 529.098.592-15 – RG: 255546 SSP/RR



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governador do Estado de Roraima
Secretaria de Estado da Fazenda do Estado de Roraima
Junta Comercial do Estado de Roraima



Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial: FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

Número de Identificação do Registro de Empresas - NIRE	CNPJ	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo	Data de Início de Atividade
1420014823-2	44.259.200/0001-39	16/11/2021	11/11/2021

Endereço Completo:

RUA BEM TE VI 71 - BAIRRO MILITAO CEP 69348-000 - IRACEMA/RR

Objeto Social:

CONSTRUCAO DE EDIFICIOS FABRICACAO DE ESTRUTURAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SERIE E SOB ENCOMENDA FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO FABRICACAO DE ARTEFATOS E PRODUTOS DE CONCRETO, CIMENTO, FIBROCIMENTO, GESSO E MATERIAIS FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS FABRICACAO DE ESQUADRIAS DE METAL MANUTENCAO E REPARACAO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELETRICOS INSTALACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS CONSTRUCO DE RODOVIAS E FERROVIAS PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS CONSTRUCO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS CONSTRUCO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERACAO DE ENERGIA ELETRICA CONSTRUCO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA CONSTRUCO DE ESTACOES E REDES DE TELECOMUNICACOES CONSTRUCO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO OBRAS DE IRRIGACAO CONSTRUCO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA AGUA E ESGOTO MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL CONSTRUCO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL PERFURACOES E SONDAGENS OBRAS DE TERRAPLENAGEM SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO INSTALACAO DE PAINELIS PUBLICITARIOS MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS OBRAS DE INSTALACOES EM CONSTRUCOES SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E ESTRUTURAS TEMPORARIAS PERFURACAO E CONSTRUCO DE POCOS DE AGUA COMERCIO POR ATACADO DE PECAS E ACESSORIOS NOVOS PARA VEICULOS AUTOMOTORES COMERCIO POR ATACADO DE PNEUMATICOS E CAMARAS-DE-AER COMERCIO POR ATACADO DE PECAS E ACESSORIOS PARA MOTOCICLETAS E MOTONETAS MANUTENCAO E REPARACAO DE MOTOCICLETAS E MOTONETAS COMERCIO ATACADISTA DE LEITE E LATICINIOS COMERCIO ATACADISTA DE CEREAIS E LEGUMINOSAS BENEFICIADOS COMERCIO ATACADISTA DE FARINHAS, AMIDOS E FECULAS COMERCIO ATACADISTA DE CEREAIS E LEGUMINOSAS BENEFICIADOS, FARINHAS, AMIDOS E FECULAS, COM ATIVIDADE DE FRACIONAMENTO E ACONDICIONAMENTO ASSOCIADA COMERCIO ATACADISTA DE BEBIDAS COM ATIVIDADE DE FRACIONAMENTO E ACONDICIONAMENTO ASSOCIADA COMERCIO ATACADISTA ESPECIALIZADO EM PRODUTOS ALIMENTICIOS COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS COMERCIO ATACADISTA DE TECIDOS COMERCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE CAMA, MESA E BANHO COMERCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ARMARINHO COMERCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS, EXCETO PROFISSIONAIS E DE SEGURANCA COMERCIO ATACADISTA DE ROUPAS E ACESSORIOS PARA USO PROFISSIONAL E DE SEGURANCA DO TRABALHO COMERCIO ATACADISTA DE CALCADOS COMERCIO ATACADISTA DE MEDICAMENTOS E DROGAS DE USO VETERINARIO COMERCIO ATACADISTA DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MEDICO, CIRURGICO, HOSPITALAR E DE LABORATORIOS COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS COMERCIO ATACADISTA DE COSMETICOS E PRODUTOS DE PERFUMARIA COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL COMERCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ESCRITORIO E DE PAPELARIA COMERCIO ATACADISTA DE LIVROS, JORNAIS E PUBLICACOES COMERCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO COMERCIO ATACADISTA DE APARELHOS ELETRONICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO COMERCIO ATACADISTA DE MOVEIS E ARTIGOS DE COLCHOARIA COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LIMPEZA E CONSERVACAO DOMICILIAR COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LIMPEZA E CONSERVACAO DOMICILIAR, COM ATIVIDADE DE FRACIONAMENTO E ACONDICIONAMENTO ASSOCIADA COMERCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA COMERCIO ATACADISTA DE SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA COMERCIO ATACADISTA DE COMPONENTES ELETRONICOS E EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E COMUNICACAO COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO AGROPECUARIO, PARTES E PECAS COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELETRICO COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCO COMERCIO ATACADISTA DE LUBRIFICANTES COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS SIDERURGICOS E

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE RORAIMA e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCERR (<http://www.jucerr.rr.gov.br/>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C230000063675 e visualize a certidão)



23/012.086-5



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado de Roraima
Secretaria de Estado da Fazenda do Estado de Roraima
Junta Comercial do Estado de Roraima



Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial: FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

METALURGICOS, EXCETO PARA CONSTRUCAO COMERCIO ATACADISTA DE MERCADORIAS, COM PREDOMINANCIA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS COMERCIO ATACADISTA DE MERCADORIAS, SEM PREDOMINANCIA DE ALIMENTOS OU DE INSUMOS AGROPECUARIOS COMERCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS, COM PREDOMINANCIA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS - SUPERMERCADOS LOJAS DE VARIEDADES, EXCETO LOJAS DE DEPARTAMENTOS OU MAGAZINES COMERCIO VAREJISTA DE EQUIPAMENTOS PARA ESCRITORIO SERVICOS DE ENGENHARIA LOCAAO DE AERONAVES SEM TRIPULACAO LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS ATIVIDADES DE LIMPEZA ATIVIDADES PAISAGISTICAS

Capital Social: R\$ 500.000,00 QUINHENTOS MIL REAIS	Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte EMPRESA PEQUENO PORTE (Lei Complementar nº123/06)	Prazo de Duração INDETERMINADO
Capital Integralizado: R\$ 500.000,00 QUINHENTOS MIL REAIS		

Sócio(s)/Administrador(es)	Tér. Mandato	Participação	Função
CPF/NIRE Nome 529.098.592-15 MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES	xxxxxxx	R\$ 500.000,00	SÓCIO / ADMINISTRADOR

Status: xxxxxxx Situação: ATIVA

Último Arquivamento: 10/04/2023 Número: 561533

Ato 223 - BALANCO

Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela
Nire CNPJ Endereço
NADA MAIS#

Boa Vista, 11 de Agosto de 2023 15:43


MARCOS LINS FILHO
SECRETÁRIO GERAL

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE RORAIMA e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCERR (<http://www.jucerr.rr.gov.br/>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C230000063675 e visualize a certidão)



23/012.086-5

Página 2 de 2

KONSTRUKTIV

FORTIS FORTUNA ADIUVAT

FRERE MIRAES ENGENHARIA LTDA - KONSTRUKTIV ENGENHARIA
Rua Bani-te-vi, nº 71, Bairro Militar, Cep. 68.348-000 - Itacama - RR
Fone: (95) 99775-2039 - E-mail: konstruktiveengenharia@gmail.com

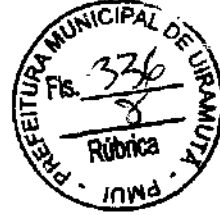
ENVELOPE 02:

PROPOSTA DE PREÇO

À
Prefeitura Municipal de Uiramutã
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: Tomada de Preço nº 04/2023

Abertura: 11/09/2023 -- Hora de Abertura: 08h30min





À

Prefeitura Municipal de Uiramutã
Comissão Permanente de Licitação

Ref. Tomada de Preço nº 04/2023
Processo nº 109/2023

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA - COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR.

CARTA PROPOSTA

Anexo V

Prezados Senhores:

Nosso preço para o fornecimento de material e execução dos serviços atinentes ao objeto da licitação é de **R\$ 934.934,62 (NOVECENTOS E TRINTA E QUATRO MIL NOVECENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E SESENTA E DOIS CENTAVOS)**, e será executada inteiramente de acordo com o Memorial Descritivo e Especificações Técnicas disponibilizados por este município.

DECLARAÇÕES

1. Declaramos que o preço por nós ofertado será para executar a obra conforme todas as exigências do Memorial Descritivo e Especificações Técnicas disponibilizadas e descritas no Edital.
2. Declaramos que estamos de acordo com os itens referentes ao Orçamento, medições e pagamentos.
4. Declaramos que o preço unitário e o preço global da proposta compreendem todas as despesas relativas à completa execução dos serviços projetados e especificados, incluso o fornecimento de todo o material e mão de obra necessários, encargos sociais, equipamentos, ferramentas, assistência técnica, administração, benefícios e licenças inerentes.
5. Declaramos que o prazo de validade para a nossa proposta é de 60 (sessenta) dias.

Iracema - RR, 06 de setembro de 2023.

FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 44.259.200/0001-39

Mayksuel de Jesus Freire Moraes

Sócio Titular

CREA-AM nº 28217 - RNP nº 041689124-1

CPF: 529.098.592-15 - RG: 255546 SSP/RR

FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA - KONSTRUKTIV ENGENHARIA

Rua Bem-te-vi, nº 71, Bairro Militar, Cep. 69.348-000 - Iracema - RR

Fone: (95) 99175-2039 - E-mail: konstruktiveengenharia@gmail.com

KONSTRUKTIV

FORTIS FORTUNA ADIUVAT




A
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 04/2023 - PROCESSO Nº 109/2023.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA- COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR.

PLANILHA RESUMO		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	P. TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/MOBLIZAÇÃO/ CANTEIRO	R\$ 87.976,18
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 139.950,78
3	COBERTURA	R\$ 51.671,56
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$ 129.259,92
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 9.887,95
7	REVESTIMENTOS - PAREDES, PISOS, TETOS, AZULEJOS, RODAPE E PINTURA	R\$ 285.620,11
8	ESQUARIAS	R\$ 24.074,36
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 47.507,33
10	INSTALAÇÕES HIDAULICAS	R\$ 62.134,57
12	COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 7.395,58
13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	R\$ 89.456,28
PREÇO GLOBAL DA OBRA (COM BDI)		R\$ 934.934,62

PREÇO GLOBAL DOS SERVIÇOS.....R\$: 934.934,62 (NOVECENTOS E TRINTA E QUATRO MIL NOVECENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS)

BOA VISTA (RR), 11 DE SETEMBRO DE 2023


Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 04/2023 - PROCESSO Nº 109/2023.
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA- COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR.

ITEM	DESCRIÇÃO	PERÍODO										PREÇO	
		FÍSICO-FINANCEIRO										(R\$)	%
		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/MOBILIZAÇÃO/ DANTEIRO	87.976,18 100,00%										87.976,18	9,40%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	23.371,78 18,70%	23.315,80 18,06%	23.315,80 18,06%	23.315,80 18,06%	23.315,80 18,06%	23.315,80 18,06%	23.315,80 18,06%	23.315,80 18,06%	23.315,80 18,06%	139.950,78	14,97%	
3	COBERTURA				25.835,78 60,00%	25.835,78 60,00%	25.835,78 60,00%	25.835,78 60,00%	25.835,78 60,00%	25.835,78 60,00%	51.671,56	5,53%	
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	38.777,98 30,00%	90.481,94 70,00%								129.259,92	13,83%	
6	IMPERMEABILIZAÇÃO		9.887,95 100,00%								9.887,95	1,06%	
7	REVESTIMENTOS - PAREDES, PISOS, TETOS, AZULEJOS, RODAPÊ E PINTURA		85.686,03 90,00%	85.686,03 90,00%	114.248,05 40,00%	114.248,05 40,00%	114.248,05 40,00%	114.248,05 40,00%	114.248,05 40,00%	114.248,05 40,00%	285.620,11	30,55%	
8	ESQUARIAS						24.074,36 100,00%	24.074,36 100,00%	24.074,36 100,00%	24.074,36 100,00%	24.074,36	2,57%	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			23.753,67 80,00%	23.753,67 80,00%	9.501,47 20,00%	9.501,47 20,00%	9.501,47 20,00%	9.501,47 20,00%	9.501,47 20,00%	47.507,33	5,08%	
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS			31.067,29 80,00%	31.067,29 80,00%	12.426,91 20,00%	12.426,91 20,00%	12.426,91 20,00%	12.426,91 20,00%	12.426,91 20,00%	62.134,57	6,65%	
12	COMUNICAÇÃO VISUAL									7.395,58 100,00%	7.395,58	0,79%	
13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA					26.836,88 30,00%	26.836,88 30,00%	26.836,88 30,00%	26.836,88 30,00%	26.836,88 30,00%	89.456,28	9,57%	
DESEMBOLSO MENSAL (COM BDI)		150.125,94 16,06%	209.371,72 22,39%	140.059,12 14,98%	112.169,04 12,00%	218.378,35 23,36%	104.820,45 11,21%	104.820,45 11,21%	104.820,45 11,21%	104.820,45 11,21%	934.934,62	100,00%	
PORCENTAGEM ACUMULADA (COM BDI)		16,06%	36,45%	53,43%	65,43%	88,79%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	934.934,62	100,00%	
DESEMBOLSO ACUMULADO (COM BDI)		150.125,94	359.497,66	499.556,78	611.735,82	830.114,17	934.934,62	934.934,62	934.934,62	934.934,62	934.934,62	100,00%	

BOA VISTA (RR), 11 DE SETEMBRO DE 2023

Magnus F. Moraes
Magnus F. Moraes
Engenheiro CIVIL
CREA-AM Nº 041689124-1



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 04/2023 - PROCESSO Nº 109/2023.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA- COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	UNID	QUANT.	Custo Unitário	BDI (%)	Custo Unt c/ BDI	P. TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES/MOBLIZAÇÃO/ CANTEIRO						
1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m ²	900,00	24,96%	3,63	3.267,00
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	190,80	24,96%	57,56	10.982,44
1.3	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m ²	384,00	24,96%	103,21	39.632,64
1.4	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m ² , capacidade 20 operários com materiais novos	un	1,00	24,96%	25.151,32	25.151,32
1.5	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	m ²	18,00	24,96%	248,09	4.465,62
1.6	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	3,00	24,96%	420,49	1.261,47
1.7	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00	24,96%	2.492,83	2.492,83
1.8	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1,00	24,96%	722,86	722,86
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,00	24,96%	158,24	30.382,08
2.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	24,96%	7.174,51	43.047,06
						934934,62
						87.976,18



Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CBEA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten signature]

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	Custo Unitário	BDI (%)	Custo Unt c/ BDI	P. TOTAL
2.3	Fornecimento de alimentação (quentinha) a pessoal direto de obra	un	2.364,00	13,86	24,96%	17,31	40.920,84
2.4	VIGIA DIURNO/NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	3.414,54	24,96%	4.266,80	25.600,80
3	COBERTURA						51.671,56
3.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	179,67	14,54	24,96%	18,16	3.262,80
3.2	TELHAMENTO COM TELHA PVC ONDULADA , COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1.1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	179,67	80,98	24,96%	101,19	18.180,80
3.3	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	183,40	52,70	24,96%	65,85	12.076,89
3.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,40	58,36	24,96%	72,92	2.289,68
3.5	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	16,30	148,02	24,96%	184,96	3.014,84
3.6	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz Osmocolor ou similar - R2	m²	179,67	18,85	24,96%	23,55	4.231,22
3.7	Pelotril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	72,00	51,07	24,96%	63,81	4.594,32
3.8	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	179,67	17,91	24,96%	22,38	4.021,01
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						129.259,92
4.1	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	208,00	460,34	24,96%	575,24	119.649,92
4.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	87,24	46,48	24,96%	58,08	5.066,89
4.3	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	48,06	75,65	24,96%	94,53	4.543,11
6	IMPERMEABILIZAÇÃO						9.887,95
6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²	32,00	212,30	24,96%	265,29	8.489,28
6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	42,50	26,34	24,96%	32,91	1.398,67
7	REVESTIMENTOS - PAREDES, PISOS, TETOS, AZULEIJOS, RODAPE E PINTURA						285.620,11



Maysuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil

CREA-AM Nº 041689/24-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39

Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Iracema-RR.

E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten signatures and initials]

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	Custo Unitário	BDI (%)	Custo Unt c/ BDI	P. TOTAL
7.1	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M ³ /H DE CAPACIDADE. AF_01/2016, PAREDE EM EPS - PAINEL MONOLÍTICO	m ²	486,20	244,15	24,96%	305,08	148.329,89
7.2	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	86,10	15,81	24,96%	19,75	1.700,47
7.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m ²	34,12	112,34	24,96%	140,38	4.789,76
7.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m ²	177,92	208,25	24,96%	260,22	46.298,34
7.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m ²	69,06	86,87	24,96%	108,55	7.496,46
7.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m ²	177,92	69,53	24,96%	86,88	15.457,68
7.7	RODAPÉ BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA. AF_09/2020	M	109,98	62,22	24,96%	77,75	8.550,94
7.8	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m ²	177,92	88,14	24,96%	110,13	19.594,32
7.9	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	178,00	31,06	24,96%	38,81	6.908,18
7.10	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m ²	312,30	28,68	24,96%	35,83	11.189,70
7.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	883,90	10,45	24,96%	13,05	11.534,89
7.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	177,92	12,75	24,96%	15,93	2.834,26
7.13	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m ²	34,12	21,94	24,96%	27,41	935,22
8	ESQUARIAS						24.074,36



Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Itacema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten signature]

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	Custo Unitário	BDI (%)	Custo Unt c/ BDI	P. TOTAL
8.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	18.08	416,55	24,96%	520,52	9.411,00
8.2	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0.80	684,40	24,96%	855,22	684,17
8.3	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8.00	825,74	24,96%	1.031,84	8.254,72
8.4	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8.00	93,44	24,96%	116,76	934,08
8.5	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2.0 CM. AF_09/2020	M	7.20	129,47	24,96%	161,78	1.164,81
8.6	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	18.80	154,33	24,96%	192,85	3.625,58
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						47.507,33
9.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	54.00	157,78	24,96%	197,16	10.646,64
9.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	56.00	191,75	24,96%	239,61	13.418,16
9.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	5.00	193,80	24,96%	242,17	1.210,85
9.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	590,10	3,52	24,96%	4,39	2.590,53
9.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	162,90	6,55	24,96%	8,18	1.332,52



Mayksuel de J. F. Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
 Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Millião, Iracema-RR.
 E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten signature]

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	Custo Unitário	BDI (%)	Custo Unt c/ BDI	P. TOTAL
9.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	955,00	4,75	24,96%	5,93	5.663,15
9.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	228,90	16,13	24,96%	20,15	4.612,33
9.8	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM ² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.753,61	24,96%	2.191,31	2.191,31
9.9	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-	UN	12,00	139,81	24,96%	174,70	2.096,40
9.10	MOLDADO. FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	62,94	24,96%	78,64	78,64
9.11	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	536,23	24,96%	670,07	670,07
9.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	4,00	48,28	24,96%	60,33	241,32
9.13	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	10,36	24,96%	12,94	129,40
9.14	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	25,47	24,96%	31,82	254,56
9.15	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	1.897,77	24,96%	2.371,45	2.371,45
10	INSTALAÇÕES HIDAULICAS						62.134,57
10.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	3,00	145,70	24,96%	182,06	546,18
10.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	31,70	24,96%	39,61	198,05
10.3	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	18,48	24,96%	23,09	23,09
10.4	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	2,00	797,35	24,96%	996,36	1.992,72
10.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	70,00	11,91	24,96%	14,88	1.041,60



CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Itacema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	Custo Unitário	BDI (%)	Custo Unt c/ BDI	P. TOTAL
10.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11.50	18,34	24,96%	22,91	263,46
10.7	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	145,77	24,96%	182,15	182,15
10.8	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	76,55	24,96%	95,65	191,30
10.9	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	16,00	41,70	24,96%	52,10	833,60
10.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,00	25,37	24,96%	31,70	63,40
10.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,20	20,14	24,96%	25,16	332,11
10.12	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 2,10 x 4,20 x 1,50 m	un	1,00	29.013,59	24,96%	36.255,38	36.255,38
10.13	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	1,00	51,81	24,96%	64,74	64,74
10.14	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M ² (PARA 12 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020, PA	UN	1,00	7.450,33	24,96%	9.309,93	9.309,93
10.15	Caixa de gordura 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	4,00	675,85	24,96%	844,54	3.378,16
10.16	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	64,93	24,96%	81,13	81,13
10.17	Torneira de mesa bica curta, branca/cromada, fechamento automático, ref. 0101377, da Azzo ou similar	un	2,00	87,16	24,96%	108,91	217,82
10.18	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1.019,28	24,96%	1.273,69	2.547,38
10.19	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	434,76	24,96%	543,27	1.086,54



Mayksuel de J. F. Moraes

Engenheiro Civil

CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39

Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Iracema-RR.

E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	Custo Unitário	BDI (%)	Custo Unt c/ BDI	P. TOTAL
10.20	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01_/2020	UN	1,00	395,69	24,96%	494,45	494,45
10.21	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01_/2020	UN	2,00	43,90	24,96%	54,85	109,70
10.22	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01_/2020	UN	2,00	691,91	24,96%	864,61	1.729,22
10.23	Ducha manual, linha trio, ref. 4896C da DECA ou similar	un	2,00	477,14	24,96%	596,23	1.192,46
12	COMUNICAÇÃO VISUAL						7.395,58
12.1	Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim. 21 x 11cm - Fornecimento e instalação	un	6,00	176,72	24,96%	220,82	1.324,92
12.2	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	1,00	47,81	24,96%	59,74	59,74
12.3	Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim. 21 x 11cm - Fornecimento e instalação	un	20,00	176,72	24,96%	220,82	4.416,40
12.4	Placa em alumínio e ferro fundido em Braille com dimensões de 7 x 14,5 cm	un	4,00	65,58	24,96%	81,94	327,76
12.5	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1,00	742,50	24,96%	927,82	927,82
12.6	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	un	1,00	271,24	24,96%	338,94	338,94
13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA						89.456,28
13.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	900,00	3,49	24,96%	4,36	3.924,00
13.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10_/2020_PE	UN	2,00	331,53	24,96%	414,27	828,54
13.3	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01	un	1,00	3.164,56	24,96%	3.954,43	3.954,43
13.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.304,45	4,96	24,96%	6,19	8.074,54
13.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	26.058,96	0,65	24,96%	0,81	21.107,75
13.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	19.987,22	2,07	24,96%	2,58	51.567,02



Mayksel de J. F. Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
 Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Iracema-RR.
 E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten signature]

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	Custo Unitário	BDI (%)	Custo Unt c/ BDI	P. TOTAL
	PREÇO GLOBAL DA OBRA (C/ BDI)					R\$	934.934,62

PREÇO GLOBAL DOS SERVIÇOS.....R\$: 934.934,62 (NOVECIENTOS E TRINTA E QUATRO MIL NOVECIENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E SESENTA E DOIS CENTAVOS)

BOA VISTA (RR),11 DE SETEMBRO DE 2023



Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689424-1



A PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 04/2023 - PROCESSO Nº 1.09/2023.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA-
COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÁ/RR.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

$$\begin{aligned} & \frac{[ES_H] - (Horista) = 2,11750}{[ES_M] - (Mensalista) = 1,66700} \\ & \qquad \qquad \qquad = 111,75\% \\ & \qquad \qquad \qquad = 66,70\% \end{aligned}$$

(ES) Encargos Sociais:

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais	
Código	Descrição
1.1	Composição
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
	Total
	2,91
Composição Auxiliar	
	1,39
Composição Auxiliar	
	1,52
1.2	Composição
99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018
	Total
	46,07



Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3563000	20,48	7,29
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7125000	27,95	19,91
Composição Auxiliar	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0039000	31,43	0,12
Composição Auxiliar	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0168000	30,23	0,50
Composição Auxiliar	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,0046000	668,68	3,07
Composição Auxiliar	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,5000000	2,52	3,78
Insumo	00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7445000	3,14	2,33
Insumo	00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4125000	11,29	4,65
Insumo	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110000	20,14	2,23
Insumo	00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256000	20,10	0,51
Insumo	00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500000	3,07	1,68

1.3	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²			82,60
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897000	20,48	3,88
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5691000	27,95	15,90
Composição Auxiliar	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0044000	31,43	0,13
Composição Auxiliar	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0191000	30,23	0,57
Composição Auxiliar	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,0012000	668,68	0,80



[Handwritten Signature]
Majksuel de J. F. Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
 Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Iracema-RR
 E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten Signature]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo	Quantidade	Valor Unit	Total
00003992 TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M 1,0000000	13,38	13,38
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M 1,2273000	11,29	13,85
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG 0,0426000	19,80	0,84
00007243 TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0.50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	m² 0,5853000	56,82	33,25

1.4	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10184	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	un			20.127,50
Composição Auxiliar	10549	Encargos Complementares - Servente	h	40,0000000	3,69	147,60
Composição Auxiliar	10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	40,0000000	3,59	143,60
Composição Auxiliar	10554	Encargos Complementares - Encanador	h	12,0000000	3,62	43,44
Composição Auxiliar	1199	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	6,0000000	58,11	348,66
Composição Auxiliar	127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	1,8750000	1.206,34	2.261,88
Composição Auxiliar	1455	Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	2,0000000	47,48	94,96
Composição Auxiliar	1456	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,0000000	48,92	48,92
Composição Auxiliar	1532	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	10,0000000	36,88	368,80
Composição Auxiliar	1683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	2,0000000	103,97	207,94
Composição Auxiliar	1726	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un	1,0000000	1.598,07	1.598,07
Composição Auxiliar	199	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m²	35,1000000	51,45	1.805,89
Composição Auxiliar	2050	Chuveiro plástico sem registro	un	2,0000000	29,79	59,58
Composição Auxiliar	2085	Vaso sanitário convencional, linha popular. c/caixa de descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	un	2,0000000	401,01	802,02
Composição Auxiliar	2146	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03	un	2,0000000	242,30	484,60
Composição Auxiliar	234	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m²	35,1000000	38,12	1.338,01



Mauksielap J. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Millião, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten signatures]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	2815 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	2,00000000	169,39	338,78
Composição Auxiliar	3644 Acabamento de superfície de piso de concreto com desempenamento manual	m²	37,50000000	16,53	619,87
Composição Auxiliar	63 Banco em madeira (= 2,20m para refatório de obra	un	2,00000000	212,03	424,06
Composição Auxiliar	641 Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	6,00000000	233,60	1.401,60
Composição Auxiliar	773 Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un	5,00000000	20,57	102,85
Composição Auxiliar	95 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m³	1,44000000	822,29	1.184,09
Insumo	1569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	96,00000000	9,16	879,36
Insumo	1803 Porta cadeado médio un	un	22,00000000	7,92	174,24
Insumo	1886 Pregos 1 1/2" x 13 (15 x 18) kg	kg	1,00000000	23,24	23,24
Insumo	425 Cadeado 40mm, Papaiz ou similar un	un	22,00000000	25,15	553,30
Insumo	629 Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar m2	folha	98,50000000	29,24	2.880,14
Insumo	848 Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis un	un	48,00000000	3,56	170,88
Insumo	00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	40,00000000	21,36	854,40
Insumo	00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	12,00000000	21,36	256,32
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	40,00000000	12,76	510,40

	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.5	Composição	m²			198,54
	11703 Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempenado				
Composição Auxiliar	11702 Piso em concreto simples desempenado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m²	1,00000000	52,37	52,37
Composição Auxiliar	189 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m²	1,00000000	51,45	51,45
Composição Auxiliar	211 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	un	0,03000000	1.722,75	51,68
Composição Auxiliar	234 Telhamento com telha de fibrocimento onduiada esp = 4mm	m²	1,00000000	38,12	38,12
Composição Auxiliar	5103 Regularização Manual	m²	1,00000000	4,92	4,92

	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.6					



CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Itacema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil

CREA-AM Nº 041689124-1

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	COMP PAJÉ 01 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	19,38	38,76
Composição Auxiliar	88262 CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	27,95	27,95
Composição Auxiliar	84962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	0,0100000	610,79	6,10
Insumo	00004417 SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000000	3,14	3,14
Insumo	00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000000	2,71	10,84
Insumo	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	1,0000000	247,50	247,50
Insumo	00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	20,14	2,21

1.7	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73960/001 INSTALIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO PICANT OBRA OBRA M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN			1,994,91
Composição Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000000	28,69	688,56
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000000	19,38	465,12
Insumo	00000392 ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,0000000	2,45	2,45
Insumo	00000979 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	20,0000000	14,53	290,60
Insumo	00001875 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000000	5,09	10,18
Insumo	00002673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2" , SEM LUVA	M	12,0000000	3,79	45,48
Insumo	00003406 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15" KV	UN	4,0000000	21,04	84,16
Insumo	00004481 VIGA NÃO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,0000000	23,59	141,54
Insumo	00007701 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2-1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	2,0000000	92,65	185,30
Insumo	00012056 ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1 1/2"	M	1,0000000	24,97	24,97



Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.269.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo	00012344 FUSVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPTOR DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSÃO NOMINAL DE 500 V	UN	3,0000000	4,30	12,90
Insumo	00012092 CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	UN	1,0000000	43,65	43,65

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.8	6096	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN			578,48
Composição Auxiliar	10549	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000000	3,69	3,69
Composição Auxiliar	10554	Encargos Complementares - Encanador	h	1,0000000	3,62	3,62
Composição Auxiliar	2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	1,3470000	49,35	66,47
Composição Auxiliar	26	Coleta e carga manuais de entulho	m³	0,0210000	16,45	0,34
Composição Auxiliar	6083	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	un	1,0000000	253,00	253,00
Composição Auxiliar	76	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m³	1,3260000	16,45	21,81
Insumo	1784	Plug pvc rígido roscavel d= 1/2" un	un	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	2260	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar Torneira plastica p/jardim d= 1/2" (herc - ref. 1128 ou similar) un	un	1,0000000	2,11	2,11
Insumo	2360	Uniao pvc rígido roscavel d= 1/2" un	un	2,0000000	7,23	14,46
Insumo	5161	Adaptador pead 20mm x 1/2" un	un	2,0000000	4,47	8,94
Insumo	5240	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2" un	un	1,0000000	11,53	11,53
Insumo	6313	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno UN	UN	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	980	Fita vedacao teflon larg= 1/2" m	m	20,0000000	0,22	4,40
Insumo	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,0000000	21,36	21,36
Insumo	00006036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	UN	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	12,76	12,76
Insumo	00007098	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	3,78	3,78
Insumo	00009813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	M	6,0000000	5,31	31,86
Insumo	00009856	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	1,0000000	7,83	7,83



(Handwritten signature)

Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

(Handwritten signature)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo	00012773	HIDROMETRO UNIATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B. HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	1,00000000	97,77	97,77
--------	----------	---	----	------------	-------	-------

2.1	Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	1,90	126,64
	Composição Auxiliar	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	122,89	1,90
	Insumo	00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	1,00000000	1,13	122,89
	Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,01	1,13
	Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,01	0,01
	Insumo	00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
	Insumo	00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,70	0,70

2.2	Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00000000	87,10	5.741,46
	Composição Auxiliar	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,00000000	5.200,37	87,10
	Insumo	00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,00000000	213,40	5.200,37
	Insumo	00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,00000000	0,01	213,40
	Insumo	00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,00000000	21,28	0,01
	Insumo	00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	219,29	21,28
	Insumo	00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	219,29	219,29

2.3

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-----------	-----	--------	------------	-------



COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	3128 Fornecimento de alimentação (quentinha) a pessoal direto de obra	un	13,86	13,86
Insumo	158 Almoço (Participação do empregador) un	un	1,0000000	13,86

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
101460	VIGIA DIURNO/NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000000	8,88	8,88
101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	138,48	138,48
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	499,65	499,65
00040862	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	213,40	213,40
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	0,01	0,01
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	2.211,44	2.211,44
00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MES	1,0000000	109,53	109,53
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	233,15	233,15
00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000		

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92586	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTELEADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	0,0730000	20,48	1,49
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1160000	27,95	3,24
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,0062000	25,75	0,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0091000	24,80	0,22
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0091000	24,80	0,22



(Signature)
Mayksuel de J. F. Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-AM Nº 041689124-1

(Signature)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2220000	12,21	2,71
Insumo	00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5560000	5,77	3,20
Insumo	00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0740000	15,25	1,12
Insumo	00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1200000	20,14	2,41

3.2	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94210	TELHAMENTO COM TELHA PVC ONDULADA , COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²			80,98
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660000	19,38	3,21
Composição Auxiliar	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	27,70	3,54
Composição Auxiliar	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0053000	25,75	0,13
Composição Auxiliar	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0073000	24,80	0,18
Insumo	00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2600000	0,26	0,32
Insumo	00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2600000	3,96	4,98
Insumo	00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	1,3570000	50,57	68,62

3.3	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M			52,70
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2390000	19,38	4,63
Composição Auxiliar	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450000	27,70	4,01



Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil

CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44 259 200/0001-39

Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Itacema-RR.

E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten signatures]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	25,75	0,33
Composição Auxiliar	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	24,80	0,45
Insumo	00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,2110000	29,24	6,16
Insumo	00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,0500000	27,23	28,59
Insumo	00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	19,80	0,15
Insumo	00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016000	63,92	0,10
Insumo	00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	140,43	8,28
3.4	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2016	M			58,36
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2820000	19,38	5,46
Composição Auxiliar	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880000	27,70	5,20
Composição Auxiliar	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	25,75	0,33
Composição Auxiliar	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	24,80	0,45
Insumo	00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0530000	29,24	1,54
Insumo	00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	19,80	0,15
Insumo	00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016000	63,92	0,10
Insumo	00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	140,43	8,28
Insumo	00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	1,0500000	35,10	36,85



Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041889124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Millião, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com



COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.5	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	M			148,02
	AF_07/2019					
Composição Auxiliar	89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750000	19,38	1,45
Composição Auxiliar	89323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0610000	27,70	1,68
Composição Auxiliar	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,0018000	25,75	0,04
	AF_03/2016					
Composição Auxiliar	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHI	0,0026000	24,80	0,06
	AF_03/2016					
Insumo	00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	4,2000000	0,26	1,09
Insumo	00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	4,2000000	3,96	16,63
Insumo	00007216	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	UN	1,0290000	123,49	127,07

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.6	4328	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz	m²			18,85
Composição Auxiliar	10549	Encargos Complementares - Servente Osmocolor ou similar - R2	h	0,2000000	3,69	0,73
Composição Auxiliar	10553	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000000	3,74	1,49
Insumo	3435	Verniz p/superfícies madeira tipo Osmocolor - Stain ou similar I	l	0,0800000	62,56	5,00
Insumo	00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,5000000	1,08	0,54
Insumo	00004783	PINTOR (HORISTA)	H	0,4000000	21,36	8,54
Insumo	00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,2000000	12,76	2,55

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.7	3410	Pelotri de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m			51,07
Composição Auxiliar	10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,8000000	3,69	2,95

Mayksuel de J. F. Moraes

Engenheiro Civil

CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39

Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Itacema-RR.

E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	10550 Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,8000000	3,56	2,84
Composição Auxiliar	127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	0,0040000	1.206,34	4,82
Composição Auxiliar	141 Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	0,4000000	13,00	5,20
Composição Auxiliar	3175 Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	m²	0,1300000	61,39	7,98
Insumo	00004750 PEDREIRO (HORISTA)	H	0,8000000	21,36	17,08
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	0,8000000	12,76	10,20

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.8	94226 SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMINO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²			17,91
Composição Auxiliar	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1840000	19,38	3,56
Composição Auxiliar	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1830000	27,70	5,06
Composição Auxiliar	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0001000	25,75	0,00
Composição Auxiliar	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0002000	24,60	0,00
Insumo	00042528 MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	m²	1,1800000	7,10	8,37
Insumo	00042529 FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	M	0,8900000	1,05	0,92

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1	97103 EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²			460,34
Composição Auxiliar	96624 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m²	0,1000000	349,37	34,93
Composição Auxiliar	97082 ESCAVACÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	m³	0,0350000	56,27	1,96

Mayksiel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Itacema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	1,0000000	3,18	3,18
Composição Auxiliar	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	0,1200000	110,09	13,21
Composição Auxiliar	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	1,2400000	3,09	3,83
Composição Auxiliar	97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	KG	5,0400000	19,54	98,48
Composição Auxiliar	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	0,2350000	1.296,83	304,75

4.2	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96996	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³			46,48
Composição Auxiliar	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3986000	19,38	46,48

4.3	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	116	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m²			75,65
Composição Auxiliar	10549	Encargos Complementares - Servente	h	1,3500000	3,69	4,98
Composição Auxiliar	10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,9730000	3,59	3,49
Insumo	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	1,2270000	9,16	11,23
Insumo	630	Compensado resinado 12mm - Madeirít ou similar m2	m²	0,2340000	42,13	9,85
Insumo	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,9730000	21,36	20,78
Insumo	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0200000	5,86	0,11
Insumo	00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0880000	1,38	1,50
Insumo	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0250000	20,14	0,50
Insumo	00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1000000	20,53	2,05
Insumo	00006111	SERVEANTE DE OBRAS	H	1,3500000	12,76	17,22



Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo	00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1220000	8,15	0,99
Insumo	00043130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,1500000	19,68	2,95

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²			212,30
Composição Auxiliar	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2780000	20,53	5,70
Composição Auxiliar	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3750000	28,60	39,32
Insumo	00000511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,6150000	21,58	13,27
Insumo	00004014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	m²	1,1250000	59,36	66,78
Insumo	00004015	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	m²	1,1250000	72,90	82,01
Insumo	00004226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,5200000	10,04	5,22

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMERICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²			26,34
Composição Auxiliar	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1080000	20,53	2,21
Composição Auxiliar	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5320000	28,60	15,21
Insumo	00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	3,2000000	2,79	8,92

7.1	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-----------	-----	--------	------------	-------



(Handwritten signature)

Mayksuel de J. F. Moraes

Engenheiro Civil

CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39

Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Iracema-RR.

E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

(Handwritten signatures)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição		m²	244,15
91092 EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016, PAREDE EM EPS - PAINEL MONOLÍTICO			
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1702000	30,15
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5851000	28,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7552000	19,38
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5851000	22,98
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHP	0,0427000	1,92
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	0,5423000	0,43
89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	0,1250000	20,96
90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M³/H A 45 MCA / 55 M³/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0818000	10,22
90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M³/H A 45 MCA / 55 M³/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,5033000	0,98
90656 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M³/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0818000	16,12
90657 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M³/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,5033000	5,40
90999 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0818000	103,66
91001 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,5033000	8,15
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0999000	52,80
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	42,4015000	1,54

(Handwritten signature)

Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Itacema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

(Handwritten signature)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo	Quant.	Valor Unit	Total
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,0652000	318,35	20,75
00007155 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	1,2190000	26,82	32,69

7.2	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91601	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG			15,81
Composição Auxiliar	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	19,30	0,27
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0860000	28,12	2,41
Insumo	00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,1100000	11,64	12,92
Insumo	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	0,0111000	19,68	0,21

7.3	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²			112,34
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976000	27,95	2,72
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1483000	28,34	4,20
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2459000	19,38	4,76
Composição Auxiliar	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,0739000	787,06	58,16
Insumo	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4500000	0,95	0,42
Insumo	00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0240000	20,14	0,48
Insumo	00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	1,0816000	38,47	41,60



[Handwritten signature]

Mayksuel de J. F. Moraes

Engenheiro Civil

CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39

Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Iracema-RR.

E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten signatures]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.4					
Composição	87768 CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²			208,25
Composição Auxiliar	87398 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0530000	3,473,11	184,07
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6160000	28,34	17,45
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3080000	19,38	5,96
Insumo	00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	1,54	0,77

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.5					
Composição	87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²			86,87
Composição Auxiliar	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6970000	32,26	22,48
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3138000	19,38	6,08
Insumo	00000536 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,0798000	43,80	47,40
Insumo	00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,8500000	1,34	9,17
Insumo	00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2220000	7,84	1,74

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.6					
Composição	87251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²			69,53
Composição Auxiliar	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537000	32,26	8,18
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1308000	19,38	2,53
Insumo	00001287 PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,0500000	42,57	45,12
Insumo	00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325000	1,34	12,23
Insumo	00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1880000	7,84	1,47



COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.7	101742	RODAPE BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA. AF_09/2020	M			62,22
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6902000	28,34	19,56
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2876000	19,38	5,57
Insumo	00004803	RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2* MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M	1,0350000	33,46	34,63
Insumo	00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,6000000	4,11	2,46

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.8	96110	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²			88,14
Composição Auxiliar	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4566000	24,36	11,12
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4566000	19,38	8,84
Insumo	00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m²	1,0665000	28,40	30,28
Insumo	00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	2,4000000	8,22	19,72
Insumo	00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	2,2122000	3,10	6,85
Insumo	00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4404000	3,93	5,66
Insumo	00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,5202000	4,92	2,55
Insumo	00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	7,9740000	0,11	0,87
Insumo	00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0221000	28,87	0,63



Mayksuel de J. F. Moraes

Engenheiro Civil

CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39

Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Iracema-RR.

E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo	00043131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0711000	22,85	1,62
--------	--	----	-----------	-------	------

7.9	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88498 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²			31,06
Composição Auxiliar	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7419000	29,53	21,90
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2473000	19,38	4,79
Insumo	00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802000	1,08	0,08
Insumo	00043628 MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389000	3,21	4,29

7.10	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_05/2017	m²			28,68
Composição Auxiliar	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5710000	29,53	16,86
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	19,38	2,77
Insumo	00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,1000000	1,08	0,10
Insumo	00043651 MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,5518400	5,77	8,95

7.11	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²			10,45
Composição Auxiliar	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631000	29,53	4,81
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544000	19,38	1,05
Insumo	00007356 TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285000	20,10	4,59



[Handwritten signature]

Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Itacema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten initials]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.12						
Composição	38488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO.	m²			12,75
Composição Auxiliar		DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	H	0,2270000	29,53	6,70
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0757000	19,38	1,46
Insumo	00007356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285000	20,10	4,59
7.13						
Composição	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²			21,94
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3650000	29,53	10,77
Composição Auxiliar	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	19,38	2,94
Insumo	00006085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	6,01	0,96
Insumo	00007348	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	L	0,5340000	13,47	7,19
Insumo	00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0100000	8,13	0,08
8.1						
Composição	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²			416,55
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	28,34	27,20
Composição Auxiliar	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800000	19,38	9,30
Insumo	00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	7,3000000	0,20	1,46
Insumo	00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS. BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,5560000	661,49	367,76
Insumo	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,5600000	19,32	10,81



[Handwritten signature]

Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten signatures]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.2	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²			684,40
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5810000	28,34	129,82
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2910000	19,38	44,39
Composição Auxiliar	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0210000	966,32	20,29
Insumo	00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,7780000	176,35	489,90

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.3	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			825,74
Composição Auxiliar	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9290000	26,76	24,86
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4650000	19,38	9,01
Insumo	00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,1620000	29,70	34,51
Insumo	00039501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	1,0000000	757,36	757,36

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.4	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			93,44
Composição Auxiliar	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0020000	26,76	26,81



Mayksuel de J. F. Moraes

Engenheiro Civil

CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39

Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Itacema-RR.

E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

(Handwritten signatures)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5010000	19,38	9,70
Insumo	00003080 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000000	56,93	56,93

8.5	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M			129,47
Composição Auxiliar	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5470000	29,55	16,16
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730000	19,38	5,29
Insumo	00020232 SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1,0000000	102,72	102,72
Insumo	00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2900000	4,11	5,30

8.6	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M			154,33
Composição Auxiliar	87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0060000	607,34	3,64
Composição Auxiliar	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4190000	29,55	12,38
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2090000	19,38	4,05
Composição Auxiliar	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0210000	31,43	0,66
Composição Auxiliar	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,3980000	30,23	12,03
Insumo	00034747 PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	1,0400000	116,90	121,57



Maquiel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil

CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Itacema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten signatures]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.1	Composição	93128 PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN			157,78
	Composição Auxiliar	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	6,90	15,18
	Composição Auxiliar	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	4,43	4,43
	Composição Auxiliar	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	14,78	32,51
	Composição Auxiliar	91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,0000000	5,56	11,12
	Composição Auxiliar	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,2000000	8,47	18,63
	Composição Auxiliar	91824 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,4000000	2,91	24,44
	Composição Auxiliar	91837 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,3750000	14,80	5,55
	Composição Auxiliar	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	17,42	17,42
	Composição Auxiliar	91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	28,50	28,50

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.2	Composição	93141 PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN			191,75
	Composição Auxiliar	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	6,90	15,18



Maquiel de J. P. Moraes
Engenheiro Civil

CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	4,43	4,43
Composição Auxiliar	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	14,78	32,51
Composição Auxiliar	91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,0000000	5,56	11,12
Composição Auxiliar	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,2000000	8,47	18,63
Composição Auxiliar	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,6000000	4,23	53,29
Composição Auxiliar	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,3750000	14,80	5,55
Composição Auxiliar	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	17,42	17,42
Composição Auxiliar	91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	33,62	33,62

9.3 Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93143 PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN			193,80
Composição Auxiliar	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	6,90	15,18
Composição Auxiliar	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	4,43	4,43
Composição Auxiliar	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	14,78	32,51
Composição Auxiliar	91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,0000000	5,56	11,12



[Handwritten signature]

Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten initials]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,2000000	8,47	18,63
Composição Auxiliar	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,6000000	4,23	53,29
Composição Auxiliar	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,3750000	14,80	5,55
Composição Auxiliar	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	17,42	17,42
Composição Auxiliar	91967	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	35,67	35,67

9.4 Composição	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			3,52
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000	20,97	0,48
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,65
Insumo	00000993	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,2434000	1,90	2,36
Insumo	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	3,83	0,03

9.5 Composição	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			6,55
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	20,97	0,81
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	28,69	1,11



[Handwritten signature]
Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,2434000	3,70	4,60
Insumo	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	3,83	0,03

9.6	Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar		91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			4,75
Composição Auxiliar		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	20,97	0,60
Composição Auxiliar		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	28,69	0,83
Insumo		00001022	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,2434000	2,65	3,29
Insumo		00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	3,83	0,03

9.7	Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M			16,13
Composição Auxiliar		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0029000	28,69	0,08
Insumo		00000985	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,0401000	15,44	16,05

9.8	Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		101498	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN			1,753,61



Mayksuel de J. F. Moraes

Engenheiro Civil

CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39

Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Iracema-RR.

E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com



Maykuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil

CREA-AM Nº 041689124-1

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

	UN	1,00000000	494,72	494,72
Composição Auxiliar	UN	1,00000000	494,72	494,72
100578				
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
88247	H	0,3897000	20,97	8,17
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
88264	H	3,5078000	28,69	100,63
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
91872	M	6,0500000	17,28	104,54
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CÍRCULOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
91885	UN	1,0000000	12,36	12,36
LUVÁ PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CÍRCULOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
91917	UN	1,0000000	20,00	20,00
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CÍRCULOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
91919	UN	1,0000000	21,78	21,78
CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CÍRCULOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
91935	M	16,6500000	24,88	414,25
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CÍRCULOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
93666	UN	1,0000000	62,94	62,94
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
96977	M	1,9500000	59,54	116,10
CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				
96986	UN	1,0000000	124,82	124,82
HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				
00001064	UN	1,0000000	23,86	23,86
ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
00003388	UN	1,0000000	4,22	4,22
ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO				
00004346	UN	3,0000000	10,71	32,13
PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA				
00011267	UN	2,0000000	1,54	3,08
ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5" MM				
00011864	UN	1,0000000	20,15	20,15
CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM2				

[Handwritten signatures]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo	00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	0,20	0,80
Insumo	00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	UN	0,0600000	54,53	3,27
Insumo	00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,0000000	28,88	28,88
Insumo	00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,0000000	155,40	155,40
Insumo	00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,1664000	5,23	0,87
Insumo	00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	2,0000000	0,32	0,64

9.9	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	UN			139,81
Composição Auxiliar	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 08/2020	m³	0,0360000	498,12	17,93
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0243000	28,34	0,68
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0191000	19,38	0,37
Composição Auxiliar	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	m³	0,0091000	3.874,57	35,25
Insumo	00043429	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	1,0000000	85,58	85,58

9.10	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN			62,94
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3784000	20,97	7,93
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3784000	28,69	10,85



Marysuel de J.F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1



COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo	00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	1,24	2,48
Insumo	00034623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	1,0000000	41,68	41,68

9.11	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN			536,23
Composição Auxiliar	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0144000	803,23	11,56
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5346000	20,97	11,21
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5346000	28,69	15,33
Insumo	00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	498,13	498,13

9.12	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN			48,28
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952000	20,97	1,99
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952000	28,69	2,73
Insumo	00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	0,62	1,24
Insumo	00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	42,32	42,32

9.13	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93664	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN			10,36

(Handwritten signatures)

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
 Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Millião, Itacema-RR.
 E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com
Mayksuel de J. F. Moraes
 Engenheiro Civil

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476000	20,97	0,99
Composição Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476000	28,69	1,36
Insumo	00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00034653 DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	7,39	7,39

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.14	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_02/2020	UN			25,47
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748000	20,97	1,56
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795000	28,69	5,14
Insumo	00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000	18,77	18,77

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.15	100606	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO); AF_11/2019	UN			1,897,77
Composição Auxiliar	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0800000	278,40	22,27
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5770000	20,97	95,97
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,8750000	28,69	426,76
Composição Auxiliar	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,6100000	610,79	983,37
Insumo	00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	10,0000000	36,94	369,40



Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Millião, Iracema-RR,
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.1					
Composição					145,70
	89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN			
Composição Auxiliar	89366 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,1400000	22,56	48,27
Composição Auxiliar	89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,1800000	8,71	10,27
Composição Auxiliar	89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	15,35	15,35
Composição Auxiliar	89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,8900000	12,01	10,68
Composição Auxiliar	90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2015	M	2,1400000	13,79	29,51
Composição Auxiliar	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	14,78	31,62

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.2					
Composição					31,70
	89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			
Composição Auxiliar	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102000	20,03	2,20
Composição Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102000	27,60	3,04
Insumo	00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	10,04	0,10
Insumo	00006016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,0000000	26,36	26,36

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.3					
Composição					18,48
	104056 REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN			



Maquiel de J. F. Moraes

Engenheiro Civil

CREA-AM N° 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39

Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Iracema-RR.

E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1396000	29,03	4,04
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0446000	19,38	0,86
Insumo	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0084000	10,04	0,08
Insumo	00006029	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	1,0000000	13,50	13,50

10.4	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5048	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un			797,35
Composição Auxiliar	10549	Encargos Complementares - Servente	h	7,7000000	3,69	28,41
Composição Auxiliar	10554	Encargos Complementares - Encanador	h	7,7000000	3,62	27,87
Insumo	4952	Caixa d'água de polietileno alta densidade, cilíndrica, 1000 litros un	un	1,0000000	415,31	415,31
Insumo	981	Fita veda rosca 18mm m	m	3,0300000	0,22	0,66
Insumo	00000095	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000000	11,18	11,18
Insumo	00000096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	2,0000000	12,16	24,32
Insumo	00000099	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000000	25,88	25,88
Insumo	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,7000000	21,36	164,47
Insumo	00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	7,7000000	12,76	98,25
Insumo	00010498	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000000	10,08	1,00

10.5	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			11,91
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1586000	20,03	3,17
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1586000	27,60	4,37
Insumo	00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	4,10	4,30
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0370000	1,98	0,07



Mayksuel de J. F. Moraes

Engenheiro Civil

CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39

Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Iracema-RR.

E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com



COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.6						
Composição	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			18,34
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1891000	20,03	3,78
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1891000	27,60	5,21
Insumo	000098669	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	8,84	9,27
Insumo	000383883	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0441000	1,98	0,08

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.7						
Composição	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN			145,77
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5259000	20,03	10,53
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5259000	27,60	14,51
Insumo	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0198000	10,04	0,19
Insumo	00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES)	UN	1,0000000	120,54	120,54

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.8						
Composição	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE	UN			76,55
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4777000	20,03	9,56
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4777000	27,60	13,18
Insumo	00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0668000	45,02	3,00
Insumo	00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	1,0000000	45,48	45,48

Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo	00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,1040000	51,00	5,30
Insumo	00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0184000	1,98	0,03

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M			41,70
Composição Auxiliar	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AF_01/2021	H	0,0753000	29,03	2,18
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0753000	19,38	1,45
Insumo	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0104000	18,57	0,19
Insumo	00036365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	1,0500000	36,08	37,88

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M			25,37
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182000	20,03	6,37
Composição Auxiliar	88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182000	27,60	8,78
Insumo	00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	9,66	10,19
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0177000	1,98	0,03

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M			20,14



Handwritten signature

Maykeuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Milião, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	2082 Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	51,81
Composição Auxiliar	10549 Encargos Complementares - Servente	h	3,69
Composição Auxiliar	10554 Encargos Complementares - Encanador	h	1,25
Insumo	981 Fita veda rosca 18mm m	m	0,06
Insumo	00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,26
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	4,33
Insumo	00011762 TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2" OU 3/4" (REF 1153 / 1130)	UN	37,68

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.14					
Composição	98065 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, AREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN			7.450,33
Composição Auxiliar	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0223000	1.013,11	22,59
Composição Auxiliar	101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_09/2020	m³	0,7942000	418,85	332,65
Composição Auxiliar	5678 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 86 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	CHP	0,8376000	139,93	117,20
Composição Auxiliar	5678 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 86 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	CHI	1,7069000	56,83	97,00
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0313000	28,34	57,56
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5960000	19,38	30,93
Composição Auxiliar	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	m³	0,0154000	5.836,96	89,88



Mayksuel de J. F. Moraes

Engenheiro Civil

CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39

Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Itacema-RR.

E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018	m²	0,5480000	2.638,01	1.445,62
Insumo	00043448 ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	6,0000000	876,15	5.256,90
10.15	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11334 Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	un			675,85
Composição Auxiliar	126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m³	0,0810000	879,20	71,21
Composição Auxiliar	140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1,7300000	13,97	24,16
Composição Auxiliar	155 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2,8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m²	1,8000000	106,04	190,87
Composição Auxiliar	1908 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2,8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m²	1,7100000	36,80	62,92
Composição Auxiliar	2497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	1,8000000	49,35	88,83
Composição Auxiliar	3310 Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	1,7100000	8,20	14,02
Composição Auxiliar	72 Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m³	1,1500000	32,90	37,83
Composição Auxiliar	80 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m²	1,1700000	102,06	119,41
Composição Auxiliar	95 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m³	0,0610000	822,29	66,60

10.16	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86914 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			64,93
Composição Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000	27,60	4,20
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481000	19,38	0,93
Insumo	00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,72	0,05



[Handwritten Signature]
Maysuel de J. Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
 Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Iracema-RR.
 E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten Signature]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo	00013417 TORNEIRA METÁLICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	UN	1,0000000	59,75	59,75
--------	--	----	-----------	-------	-------

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11282	Torneira de mesa bica curta, branca/cromada, fechamento automático, ref. 0101377, da Azzo ou similar	un			87,16
10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,3400000	3,69	1,25
10554	Encargos Complementares - Encanador	h	0,3400000	3,62	1,23
12149	Torneira de mesa bica curta, branca/cromada, fechamento automático, ref. 0101377, da Azzo ou similar un	un	1,0000000	73,03	73,03
981	Fita veda rosca 18mm m	m	0,3000000	0,22	0,06
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,3400000	21,36	7,26
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,3400000	12,76	4,33

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	75,43	75,43
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1-1/2 X 1-1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	230,02	230,02
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1-1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000000	60,58	121,16
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	327,68	327,68
86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	264,99	264,99
86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	264,99	264,99

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.19					



Maysuel de J.F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Millião, Itacema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten signatures]


COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	11,22	11,22
Composição Auxiliar	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	423,54	423,54
Composição Auxiliar	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000		

10.20	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	23,33	23,33
Composição Auxiliar	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/2 X 1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	19,90	19,90
Composição Auxiliar	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	294,88	294,88
Composição Auxiliar	86884	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	57,58	57,58
Composição Auxiliar	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000		

10.21	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO	UN	0,31620000	27,60	8,72
Composição Auxiliar	88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09960000	19,38	1,93
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	33,25	33,25
Insunmo	00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN			




Mayksuel de J. F. Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-AM Nº 0A1689124-1

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.22	100664	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN			691,91
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4228000	27,60	39,26
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4483000	19,38	8,68
Insumo	00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	9,0000000	17,61	158,49
Insumo	00036208	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	485,48	485,48

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.23	8210	Ducha manual, linha trio, ref. 4896C da DECA ou similar	un			477,14
Composição Auxiliar	10554	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5000000	3,62	1,81
Insumo	8293	Ducha manual, linha trio, ref. 4896C da DECA ou similar un	un	1,0000000	464,56	464,56
Insumo	991	Fita veda rosca 18mm m	m	0,4200000	0,22	0,09
Insumo	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	0,5000000	21,36	10,68

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.1	7721	Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim. 21 x 11cm - Fornecimento e instalação	un			176,72
Insumo	7303	Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim. 21 x 11cm un	un	1,0000000	176,72	176,72

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.2	11853	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un			47,81
Insumo	00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000000	47,81	47,81

Magksuel de J. F. Moraes

Engenheiro Civil

CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39

Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Iracema-RR.

E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.4	Composição	8592 Placa em alumínio e ferro fundido em Braille com dimensões de 7 x 14,5 cm	un			65,58
	Composição Auxiliar	10550 Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2000000	3,56	0,71
	Insumo	8868 Placa em alumínio e ferro fundido em Braille com dimensões de 7 x 14,5 cm un	un	1,0000000	60,60	60,60
	Insumo	00004750 PEDREIRO (HORISTA)	H	0,2000000	21,36	4,27

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.5	Composição	11397 Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un			742,50
	Insumo	12325 Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento un	un	1,0000000	742,50	742,50

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.6	Composição	3239 Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	un			271,24
	Composição Auxiliar	10549 Encargos Complementares - Servente	h	0,6000000	3,69	2,21
	Composição Auxiliar	10550 Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000000	3,56	2,13
	Composição Auxiliar	1903 Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedrolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	m³	0,0020000	819,20	1,63
	Insumo	2654 Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	un	1,0000000	244,81	244,81
	Insumo	00004750 PEDREIRO (HORISTA)	H	0,6000000	21,36	12,81
	Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	0,6000000	12,76	7,66

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.1	Composição	9537 LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²			3,49
	Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	19,38	2,71
	Insumo	00000003 ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500000	15,75	0,78



Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Itacema-RR
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

CPFA-AM Nº 041689124-1

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.2	101811 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN			331,53
Composição Auxiliar	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574000	20,03	9,16
Composição Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574000	27,60	12,62
Insumo	00004350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,0000000	0,67	1,34
Insumo	00010890 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, CLASSE BC	UN	1,0000000	308,41	308,41

	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.3	12628 Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01	un			3.164,56
Composição Auxiliar	10603 Encargos Complementares - Soldador	h	1,0000000	4,17	4,17
Composição Auxiliar	2497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m²	0,7000000	49,35	34,54
Composição Auxiliar	80 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m²	3,7000000	102,06	377,62
Composição Auxiliar	102487 CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANCAMENTO. AF_05/2021	m³	1,5100000	857,15	1.294,29
Insumo	13424 Roldana de aço, com rolamento, Ø = 30mm un	un	3,0000000	57,14	171,42
Insumo	8904 Máquina de solda elétrica h	h	0,8500000	3,83	3,25
Insumo	00006160 SOLDADOR (HORISTA)	H	1,0000000	23,31	23,31
Insumo	00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,8500000	27,71	23,55
Insumo	00021012 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	6,6000000	51,73	341,41
Insumo	00021013 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	13,2000000	67,50	891,00

	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.4					



Marysuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Itacema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO	
Composição	100942 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA INTERNA TXKM 4,96
Composição Auxiliar	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ , TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 268,96
Composição Auxiliar	91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ , TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 66,40

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM			0,65
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ , TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0022000	268,96	0,59
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ , TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0010000	66,40	0,06

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM			2,07
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ , TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0070000	268,96	1,88
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ , TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0030000	66,40	0,19



Handwritten signature of J. F. Moraes
J. F. Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-AM Nº 041689124-1

Handwritten initials and signature

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			19,30
Composição Auxiliar	95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	12,64	12,64
Insumo	00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	2,65	2,65
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,16	1,16

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			20,48
Composição Auxiliar	95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1,0000000	13,93	13,93
Insumo	00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	2,65	2,65
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,33	1,33



Mayksuel de J. F. Moraes

Engenheiro Civil

CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39

Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Itacema-RR.

E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			20,53
Insumo	95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	1,0000000	14,03	14,03
Insumo	00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	2,65	2,65
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,24	1,24

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	86905 APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			264,99
Composição Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4633000	27,60	12,78
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1460000	19,38	2,82
Insumo	00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0420000	2,72	0,11
Insumo	00011769 MISTURADOR DE METAL CROMADO, DE MESA/BANCADA, COM BICA BAIXA, PARA LAVATÓRIO (REF 1875)	UN	1,0000000	249,28	249,28

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³			3.473,11
Insumo	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,5300000	19,38	262,21
Insumo	00036886 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	2.310,0000000	1,39	3.210,90



[Signature]
Mayksuel de J. F. Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-AM Nº 041689124-1

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³			803,23
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2300000	19,38	217,63
Insumo	00000370 ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,1600000	52,80	61,24
Insumo	00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,4000000	1,04	121,05
Insumo	00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,8900000	1,54	403,31

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³			1.013,11
Composição Auxiliar	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7500000	22,98	86,17
Composição Auxiliar	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	0,8700000	1,92	1,67
Composição Auxiliar	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	2,8800000	0,43	1,23
Insumo	00000123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	L	19,4400000	6,10	118,58
Insumo	00000370 ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,0800000	52,80	57,02
Insumo	00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,0000000	1,54	748,44

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³			966,32
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5700000	19,38	166,08



Mayksuel de J. F. Moraes

Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39

Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Iracema-RR
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo	00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,0700000	52,80	56,49
Insumo	00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9600000	1,54	743,75

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	4,3300000	22,98	99,50
Composição Auxiliar	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	3,3320000	1,92	6,39
Composição Auxiliar	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	1,0100000	0,43	0,43
Insumo	00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,2700000	52,80	67,05
Insumo	00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	281,5300000	1,54	433,55
Insumo	00043617 ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,0630000	6,75	0,42

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00000378 ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	21,36	21,36
Insumo	00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	2,65	2,65
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,13	1,13



Maysuel de J. F. Moraes

Engenheiro Civil

CREA-AM Nº 041669124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39

Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Iracema-RR.

E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,16	1,16

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			18,47
Composição Auxiliar	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0172000	19,30	0,33
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1055000	28,12	2,96
Composição Auxiliar	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	14,08	14,08
Insumo	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,8160000	0,22	0,61
Insumo	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	0,0250000	19,68	0,49

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			16,54
Composição Auxiliar	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0136000	19,30	0,26
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0836000	28,12	2,35
Composição Auxiliar	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	12,98	12,98
Insumo	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,1180000	0,22	0,46
Insumo	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	0,0250000	19,68	0,49

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-----------	-----	--------	------------	-------



Majksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Irecema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	Quant.	Valor Unit.	Total
97091 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. COM USO DE TELA Q-159. AF. 09/2021	KG		19,54
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	0,19
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0280000	0,78
00042406 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	0,4840000	14,88
00042407 TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	0,3970000	3,48
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	0,0110000	0,21

Composição	Quant.	Valor Unit.	Total
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		29,03
95315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,36
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	2,65
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,73
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,13
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01
00040331 ASSENTADOR DE MANILHAS	H	1,0000000	23,33
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81

Composição	Quant.	Valor Unit.	Total
100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN		494,72



Maysuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1



COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
Composição Auxiliar	5928 GUIAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0770000	278,40	21,43
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2330000	20,97	25,85
Composição Auxiliar	88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0080000	28,69	114,98
Insumo	00000863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,0000000	36,94	332,46

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			20,97
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,54	0,54
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	13,93	13,93
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	2,65	2,65
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,73	0,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,13	1,13
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,85	0,85
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,13	1,13

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			20,03
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,26	0,26
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	1,0000000	13,93	13,93
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	2,65	2,65

[Handwritten signature]

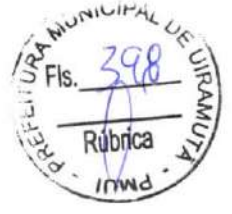
[Handwritten signature]
Muyksuel de J. F. Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-AM Nº CA1689124-1

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	Insumo	Quant.	Valor Unit.	Total
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,73	0,73
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,13	1,13
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,01	0,01
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,32	0,32
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,00	1,00

Composição	Insumo	Quant.	Valor Unit.	Total
82256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	0,39	0,39
85324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	25,36	25,36
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	1,00000000	2,65	2,65
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,73	0,73
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,13	1,13
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,83	0,83
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,16	1,16
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,16	1,16

Composição	Insumo	Quant.	Valor Unit.	Total
9276 Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	un	0,10000000	3,69	0,36
10549 Encargos Complementares - Servente	h	0,10000000	3,62	0,36
10554 Encargos Complementares - Encanador	un	1,00000000	53,16	53,16
4840 Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm un	H	0,10000000	21,36	2,13
00002896 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,10000000	12,76	1,27
00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	0,10000000	12,76	1,27



Muysuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Itacema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

(Handwritten signatures and initials)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	3644 Acabamento de superfície de piso de concreto com desempenamento manual	m²			16,53
Composição Auxiliar	10549 Encargos Complementares - Servente	h	0,4000000	3,69	1,47
Composição Auxiliar	10550 Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000000	3,56	1,42
Insumo	00004750 PEDREIRO (HORISTA)	H	0,4000000	21,36	8,54
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	0,4000000	12,76	5,10

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	165 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m²			135,02
Composição Auxiliar	10549 Encargos Complementares - Servente	h	0,8750000	3,69	3,22
Composição Auxiliar	10550 Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,7500000	3,56	6,23
Composição Auxiliar	3308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedrolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m³	0,0649000	600,39	38,96
Insumo	2657 Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000000	0,81	38,07
Insumo	00004750 PEDREIRO (HORISTA)	H	1,7500000	21,36	37,38
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	0,8750000	12,76	11,16

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	9382 Alvenaria bloco concreto vedação 14x19x39cm, e=0,14m, com argamassa traço T5 1:2:8 (cimento / cal / areia), junta 1 cm - Rev. 01	m²			96,58
Composição Auxiliar	10549 Encargos Complementares - Servente	h	0,4700000	3,69	1,73
Composição Auxiliar	10550 Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,7500000	3,56	2,67
Composição Auxiliar	3308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedrolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m³	0,0193000	600,39	11,58
Insumo	00000651 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	13,5000000	4,34	58,59
Insumo	00004750 PEDREIRO (HORISTA)	H	0,7500000	21,36	16,02



Marysuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

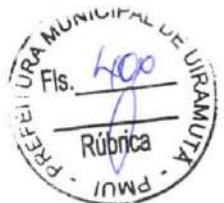
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo 00006111 SERVENTE DE OBRAS H 0,4700000 12,76 5,99

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m³			734,67
Composição Auxiliar	10549	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000000	3,69	22,14
Composição Auxiliar	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	6,0000000	3,56	21,36
Composição Auxiliar	1906	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m³	0,3000000	584,82	175,44
Insumo	00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	1,2000000	259,18	311,01
Insumo	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	6,0000000	21,36	128,16
Insumo	00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	6,0000000	12,76	76,56

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m²			106,04
Composição Auxiliar	10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,9100000	3,69	3,35
Composição Auxiliar	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,5200000	3,56	5,41
Composição Auxiliar	3308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte	m³	0,0320000	600,39	19,21
Insumo	2212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm un	un	68,0000000	0,50	34,00
Insumo	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,5200000	21,36	32,46
Insumo	00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,9100000	12,76	11,61

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2660	Aplicamento manual de fundo de vala	m²			24,67
Composição Auxiliar	10549	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000000	3,69	5,53
Insumo	00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,5000000	12,76	19,14



[Signature]
Maquyssel de J. F. Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
 Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Itacema-RR.
 E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Signature]
[Signature]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	m³			819,20
Composição Auxiliar	10549 Encargos Complementares - Servente	h	4,0000000	3,69	14,76
Insumo	00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,0800000	52,80	57,02
Insumo	00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	452,2000000	1,54	696,38
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	4,0000000	12,76	51,04

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1905 Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3) com aditivo vedacit ou similar - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	m³			965,00
Composição Auxiliar	10549 Encargos Complementares - Servente	h	4,0000000	3,69	14,76
Insumo	1113 Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar kg	kg	20,0000000	7,29	145,80
Insumo	00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,0800000	52,80	57,02
Insumo	00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	452,2000000	1,54	696,38
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	4,0000000	12,76	51,04

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1906 Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m³			584,82
Composição Auxiliar	10549 Encargos Complementares - Servente	h	4,0000000	3,69	14,76
Insumo	00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,0800000	52,80	57,02
Insumo	00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	300,0000000	1,54	462,00
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	4,0000000	12,76	51,04



Manjksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	3309 Argamassa cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m³			512,67
Composição Auxiliar	10549 Encargos Complementares - Servente	h	4,0000000	3,69	14,76
Insumo	00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,2160000	53,48	65,03
Insumo	00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	148,0000000	1,04	153,92
Insumo	00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	148,0000000	1,54	227,92
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	4,0000000	12,76	51,04
Composição	3308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m³			500,39
Composição Auxiliar	10549 Encargos Complementares - Servente	h	4,0000000	3,69	14,76
Insumo	00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,2160000	53,48	65,03
Insumo	00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	182,0000000	1,04	189,28
Insumo	00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	182,0000000	1,54	280,28
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	4,0000000	12,76	51,04

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg			13,97
Composição Auxiliar	10549 Encargos Complementares - Servente	h	0,0800000	3,69	0,29
Composição Auxiliar	10555 Encargos Complementares - Armador	h	0,0800000	3,53	0,28
Insumo	81 Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	kg	1,0000000	10,07	10,07
Insumo	00000378 ARMADOR (HORISTA)	H	0,0800000	21,36	1,70
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	0,0800000	12,76	1,02
Insumo	00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4000000	0,22	0,08



[Handwritten Signature]
Mayksuel de J. F. Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-AM Nº 041689124-1

[Handwritten Signatures]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00039315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	0,4000000	0,35	0,14
	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	0,0200000	19,68	0,39

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg			13,00
Composição Auxiliar	10649	Encargos Complementares - Servente	h	0,0700000	3,69	0,25
Composição Auxiliar	10655	Encargos Complementares - Armador	h	0,0700000	3,53	0,24
Insumo	82	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm kg	kg	1,0000000	9,52	9,52
Insumo	00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	0,0700000	21,36	1,49
Insumo	00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0700000	12,76	0,89
Insumo	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4000000	0,22	0,08
Insumo	00039315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	0,4000000	0,35	0,14
Insumo	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	0,0200000	19,68	0,39

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88894	BANCADE DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			294,88
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8254000	27,60	22,78
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6359000	19,38	12,32
Insumo	00000541	BANCADE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	1,0000000	187,11	187,11
Insumo	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,0692000	37,93	2,62
Insumo	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	0,60	2,40



[Handwritten signature]
Mayksuel de J. Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
 Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Itacema-RR.
 E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo	00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0935000	165,29	15,47
Insumo	00037591 SUPORTE MAO-FRANCESSA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000000	26,09	52,18

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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			0,43
Composição Auxiliar	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	1,0000000	0,37	0,37
Composição Auxiliar	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	1,0000000	0,06	0,06

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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			1,92
Composição Auxiliar	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	1,0000000	0,37	0,37
Composição Auxiliar	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	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	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	1,0000000	0,43	0,43
Composição Auxiliar	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	1,0000000	1,06	1,06

Código Descrição

Und Quant. Valor Unit Total



[Handwritten Signature]
Mayksuel de J. F. Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-AM Nº 041689124-1

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	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				0,37
Insumo	00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000600	6.194,89		0,37

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H			0,06
Insumo	00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000100	6.194,89	0,06

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H			0,43
Insumo	00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000700	6.194,89	0,43

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H			1,06
Insumo	00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,2512000	0,85	1,06

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI			1,76



[Handwritten signature]
Mayksael de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 0A1689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	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	H	1,0000000	1,51	1,51
Composição Auxiliar	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	1,0000000	0,25	0,25

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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			5,64
Composição Auxiliar	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	H	1,0000000	1,51	1,51
Composição Auxiliar	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	1,0000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	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	1,0000000	1,76	1,76
Composição Auxiliar	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	1,0000000	2,12	2,12

Composição	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	H			1,51
Insumo	00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000600	25.199,53	1,51

Composição	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			0,25
------------	-------	---	---	--	--	------



Maykuel de J. F. Moraes

Engenheiro Civil

CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39

Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Iracema-RR.

E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

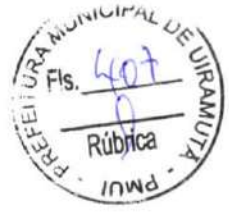
Insumo	00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000100	25.199,53	0,25
--------	----------	--	----	-----------	-----------	------

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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			1,76
Insumo	00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000700	25.199,53	1,76

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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			2,12
Insumo	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	2,5023900	0,85	2,12

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90651	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTENCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO AF_06/2015	CHI			0,98
Composição Auxiliar	90646	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTENCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - DEPRECIAÇÃO AF_06/2015	H	1,0000000	0,88	0,88
Composição Auxiliar	90647	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTENCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - JUROS AF_06/2015	H	1,0000000	0,10	0,10

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-----------	-----	--------	------------	-------



(Handwritten signature)

Mayksuel de J. F. Moraes

Engenheiro Civil

CRFA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39

Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Itacema-RR.

E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

(Handwritten signatures)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			10,22
Composição Auxiliar	90646	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,88	0,88
Composição Auxiliar	90647	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	90648	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,97	0,97
Composição Auxiliar	90649	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	8,27	8,27

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90646	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H			0,88
Insumo	00039925	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETTRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55* M3/H	UN	0,0000640	13.904,86	0,88

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90647	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - JUROS. AF_06/2015	H			0,10
Insumo	00039925	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETTRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55* M3/H	UN	0,0000076	13.904,86	0,10



Magnusel de J. F. Moraes

Engenheiro Civil

CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39

Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Iracema-RR.

E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90648	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO. POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H			0,97
Insumo	00039925	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO. POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55* M3/H	UN	0,0000700	13.904,86	0,97
Composição	90649	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO. POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H			8,27
Insumo	00014250	ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATÉ 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	KWH	9,5100000	0,87	8,27
Composição	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI			5,40
Composição Auxiliar	90652	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	4,83	4,83
Composição Auxiliar	90653	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,57	0,57
Composição	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			16,12
Composição Auxiliar	90652	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	4,83	4,83
Composição Auxiliar	90653	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,57	0,57



Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	90654 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	5,28	5,28
Composição Auxiliar	90655 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	5,44	5,44
Código Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90652 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H			4,83
Insumo	00039008 BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	UN	0,0000640	75.517,54	4,83
Código Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90653 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. AF_06/2015	H			0,57
Insumo	00039008 BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	UN	0,0000076	75.517,54	0,57
Código Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90654 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H			5,28
Insumo	00039008 BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	UN	0,0000700	75.517,54	5,28
Código Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90655 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H			5,44
Insumo	00014250 ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	KWH	6,2600000	0,87	5,44
Código Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	63 Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra	un			212,03



Maryksuel de J. F. Moraes

Engenheiro Civil

CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39

Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Itacema-RR.

E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			4,23
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	20,97	0,60
Composição Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	28,69	0,83
Insumo	00001014 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,2434000	2,23	2,77
Insumo	00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	3,83	0,03

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			14,80
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2220000	20,97	4,65
Composição Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2220000	28,69	6,36
Insumo	00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	3,79	3,79

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			17,42
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2910000	20,97	6,10
Composição Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2910000	28,69	8,34
Composição Auxiliar	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0009000	966,32	0,86
Insumo	00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	2,12	2,12



Handwritten signature

Mayksuel de J. F. Moraes

Engenheiro Civil

CREA-AM Nº 041689124-1

Handwritten signatures

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²			3,09
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	28,34	0,39
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	19,38	0,09
Insumo	00042408	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	m²	1,0400000	2,51	2,61

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			66,40
Composição Auxiliar	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	26,34	26,34
Composição Auxiliar	91390	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	29,61	29,61
Composição Auxiliar	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	5,83	5,83
Composição Auxiliar	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	4,62	4,62

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91388	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			268,96
Composição Auxiliar	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	26,34	26,34



Muyksuel de J. F. Moraes

Engenheiro Civil

CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44 259 200/0001-39

Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Itacema-RR

E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	29,61	29,61
Composição Auxiliar	91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	5,83	5,83
Composição Auxiliar	91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	4,62	4,62
Composição Auxiliar	91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	53,49	53,49
Composição Auxiliar	91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	149,07	149,07

Composição	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	0,0000603	74.688,90	4,50
Insumo	00037734 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000342	734.468,95	25,11

Código Descrição

Und Quant. Valor Unit Total




Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº DA1689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

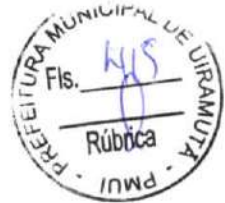
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H			4,62
00037734 CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000059	74.688,90	0,44
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	734.468,95	4,18

Composição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H			5,83
00037734 CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000074	74.688,90	0,55
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	734.468,95	5,28

Composição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			53,49
00037734 CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00000849	74.688,90	6,34
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00000642	734.468,95	47,15

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-----------	-----	--------	------------	-------



Maryksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041.689/24-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

(Handwritten signatures)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H				149,07
Insumo	00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	23,7000000	6,29		149,07

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			26,76
Insumo	95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	1,0000000	20,11	20,11
Insumo	00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	2,65	2,65
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043463 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,33	1,33

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			27,95
Insumo	95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,0000000	21,36	21,36
Insumo	00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	2,65	2,65
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,13	1,13



Maurício de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041669124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Itacema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten signatures]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,49	0,49
Insumo	00043463	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,33	1,33

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M			14,78
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05500000	20,03	1,10
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39100000	27,60	10,79
Composição Auxiliar	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,00300000	966,32	2,89

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			30,99
Composição Auxiliar	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	30,15	30,15
Composição Auxiliar	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,74	0,74
Composição Auxiliar	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,00000000	0,10	0,10

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			37,97
Composição Auxiliar	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	30,15	30,15



Maysuel de J. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,74	0,74
Composição Auxiliar	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,92	0,92
Composição Auxiliar	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	6,06	6,06

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H			0,74
Insumo	00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	13.935,63	0,74

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H			0,10
Insumo	00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000074	13.935,63	0,10

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H			0,92
Insumo	00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	13.935,63	0,92

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------------	--------	-----------	-----	--------	------------	-------



Marysuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten signatures]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H				6,06
Insumo	00004222 GASOLINA COMUM	L	1,0300000	5,89		6,06

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	95265 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI			0,75
Composição Auxiliar	95260 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	0,59	0,59
Composição Auxiliar	95261 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	H	1,0000000	0,16	0,16

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	95264 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP			6,79
Composição Auxiliar	95260 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	0,59	0,59
Composição Auxiliar	95261 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	H	1,0000000	0,16	0,16
Composição Auxiliar	95262 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	1,45	1,45
Composição Auxiliar	95263 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	4,59	4,59

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95260 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H			0,59



Maysuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Itacema-RR,
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten signatures]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo 00011281 COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), COM UN 0,0000533 11.246,30 0,59

MOTOR GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 55 E 65 KG, FORÇA DE IMPACTO DE 1.000 A 1.500 KGF, FREQUENCIA DE 600 A 700 GOLPES POR MINUTO, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 10 E 15 M/MIN, POTENCIA ENTRE 2,00 E 3,00 HP

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS, AF_09/2016	H			0,16
Insumo	00011616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	0,0000074	21.764,03	0,16

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 3 CV - MANUTENÇÃO, AF_09/2016	H			1,45
Insumo	00011616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	0,0000667	21.764,03	1,45

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_09/2016	H			4,59
Insumo	00004222	GASOLINA COMUM	L	0,7800000	5,89	4,59

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO, AF_09/2021	m²			3,18
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450000	28,34	1,27
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	19,38	1,72
Composição Auxiliar	95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 3 CV - CHP DIURNO, AF_09/2016	CHP	0,0250000	6,79	0,16



Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	0,0420000	0,75	0,03
---------------------	-------	--	-----	-----------	------	------

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI			8,15
Composição Auxiliar	90992	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	7,16	7,16
Composição Auxiliar	90993	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,99	0,99

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			103,66
Composição Auxiliar	90992	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	7,16	7,16
Composição Auxiliar	90993	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,99	0,99
Composição Auxiliar	90994	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	8,96	8,96
Composição Auxiliar	90995	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	86,55	86,55

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90992	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	H			7,16



Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo	00036526 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV	UN	0,0000533	134.415,81	7,16
--------	---	----	-----------	------------	------

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00036526 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV	UN	0,0000074	134.415,81	0,99

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	90994 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTENCIA 110 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H			8,96
Insumo	00036526 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV	UN	0,0000667	134.415,81	8,96

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	90995 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTENCIA 110 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H			86,55
Insumo	00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,7600000	6,29	86,55

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	97096 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³			1.296,83
Composição Auxiliar	88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4110000	28,34	11,64
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4110000	19,38	7,96



Maysuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0530000	1,27	0,06
Composição Auxiliar	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0490000	0,49	0,02
Insumo	00001525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	m³	1,0600000	1.204,86	1.277,15

Composição	102487 CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6702000	28,34	47,33
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4684000	19,38	125,35
Composição Auxiliar	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,2198000	1,27	0,27
Composição Auxiliar	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,6377000	0,49	0,31
Composição Auxiliar	94963 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,8050000	703,30	566,15
Insumo	00004730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,4543000	259,18	117,74

Composição	94963 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3275000	19,38	45,10
Composição Auxiliar	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4695000	22,98	33,76
Composição Auxiliar	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	0,7563000	1,92	1,45



Mauksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041669124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

Handwritten signature

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição Auxiliar		CHI	0,7131000	0,43	0,30
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				
00000370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	0,8046000	52,80	42,48
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,0630000	1,54	420,51
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5792000	275,74	159,70

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94984 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³			787,06
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5333000	19,38	49,09
Composição Auxiliar	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6046000	22,98	36,87
Composição Auxiliar	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	0,8259000	1,92	1,58
Composição Auxiliar	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	0,7787000	0,43	0,33
Insumo	00000370 ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	0,7558000	52,80	39,90
Insumo	00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9777000	1,54	497,38
Insumo	00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5872000	275,74	161,91

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³			836,84
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9792000	19,38	38,35
Composição Auxiliar	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2501000	22,98	28,72



Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição Auxiliar		CHP	0,6434000	5,64	3,62
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	CHI	0,6067000	1,76	1,06
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	m³	0,7275000	52,80	38,41
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	KG	364,9433000	1,54	562,01
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	m³	0,5972000	275,74	164,67

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_06/2021	m³			874,57
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9633000	19,38	38,04
Composição Auxiliar	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2400000	22,98	28,49
Composição Auxiliar	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	0,6382000	5,64	3,59
Composição Auxiliar	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	0,6018000	1,76	1,05
Insumo	00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7119000	52,80	37,58
Insumo	00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1663000	1,54	602,39
Insumo	00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5927000	275,74	163,43

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³			668,68
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2856000	19,38	121,81



[Handwritten signature]

Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo	Quantidade	Valor Unit	Total
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,8538000	52,80	45,08
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	218,9300000	1,54	337,15
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5971000	275,74	164,64

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³			610,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3433000	19,38	45,41
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4811000	22,98	34,03
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	0,7623000	1,92	1,46
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	0,7188000	0,43	0,30
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,8269000	52,80	43,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,0194000	1,54	326,50
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5782000	275,74	159,43

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M			59,54
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0337000	20,97	0,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0337000	28,69	0,96
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,1000000	52,62	57,88

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-----------	-----	--------	------------	-------



Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Milião, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten signatures]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92789 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG			14,08
Composição Auxiliar	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0152000	19,30	0,29
Composição Auxiliar	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0933000	28,12	2,62
Insumo	00043059 AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700000	10,44	11,17

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG			12,98
Composição Auxiliar	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0095000	19,30	0,18
Composição Auxiliar	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0581000	28,12	1,63
Insumo	00043059 AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700000	10,44	11,17

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,15
Insumo	00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,0121100	12,64	0,15

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,21
Insumo	00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,0154900	13,93	0,21

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,16
Insumo	00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	0,0121100	14,03	0,16

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Maysuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				0,25
Insumo	00000378 ARMADOR (HORISTA)	H	0,0121100	21,36		0,25

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,36
Insumo	00040331 ASSENTADOR DE MANILHAS	H	0,0154900	23,33	0,36

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,54
Insumo	00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0391600	13,93	0,54

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,26
Insumo	00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	0,0188700	13,93	0,26

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,39
Insumo	00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	0,0154900	25,36	0,39

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,31
Insumo	00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	0,0154900	20,11	0,31



Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten signatures]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,25
	00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,0121100	21,36	0,25

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,83
	00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0391600	21,36	0,83

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,40
	00002898 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	0,0188700	21,36	0,40

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES			87,10
	00040818 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,0167500	5.200,37	87,10

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95403 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			1,90
	00002707 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	0,0154900	122,89	1,90

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,48
	00012873 IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	0,0222500	21,61	0,48



[Signature]
Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,07
Insumo	00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	0,0053400	14,71	0,07

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,35
Insumo	00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	0,0154900	22,69	0,35

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,22
Insumo	00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H	0,0121100	18,80	0,22

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,11
Insumo	00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	H	0,0053400	20,89	0,11

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,38
Insumo	00004098	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	H	0,0171800	22,55	0,38

Código Descrição

Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	------------	-------



Mayksuel de J. F. Moraes

Engenheiro Civil

CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39

Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Itacema-RR.

E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				0,15
Insumo	00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,0087200	17,49		0,15

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,29
Insumo	00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,0121100	24,45	0,29

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,32
Insumo	00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	0,0171800	18,80	0,32

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,29
Insumo	00004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0121100	24,52	0,29

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,47
Insumo	00004750 PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0222500	21,36	0,47

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,33
Insumo	00004783 PINTOR (HORISTA)	H	0,0154900	21,36	0,33

Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Milião, Itacema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,28
Insumo	00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0222500	12,76	0,28
Composição	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,25
Insumo	00012869	TELHADOR (HORISTA)	H	0,0121100	21,11	0,25
Composição	101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES			8,88
Insumo	00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MES	0,0040200	2.211,44	8,88
Composição	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			21,78
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3280000	20,97	6,87
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3280000	28,69	9,41
Insumo	00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	5,50	5,50
Composição	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			20,00
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3280000	20,97	6,87
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3280000	28,69	9,41



Marysuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo	00001884 CURVA 90 GRAUS; LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	3,72	3,72
--------	--	----	------------	------	------

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2815	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un			169,39
Composição Auxiliar	126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m³	0,03800000	879,20	33,40
Composição Auxiliar	141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	0,77000000	13,00	10,01
Composição Auxiliar	155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m²	0,64000000	106,04	67,86
Composição Auxiliar	2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	0,12500000	49,35	6,16
Composição Auxiliar	3310	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	0,48000000	8,20	3,93
Composição Auxiliar	3318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 13 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m²	0,48000000	44,10	21,16
Composição Auxiliar	85	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m²	0,30600000	87,83	26,87

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3310	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²			8,20
Composição Auxiliar	10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,10000000	3,69	0,36
Composição Auxiliar	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,10000000	3,56	0,35
Composição Auxiliar	1903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim: 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeccção mecânica e transporte	m³	0,00500000	819,20	4,09
Insumo	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,10000000	21,36	2,13
Insumo	00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,10000000	12,76	1,27

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-----------	-----	--------	------------	-------



[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]
Mayksuel de J. F. Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-AM Nº 041589124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
 Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Iracema-RR.
 E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	2050 Chuveiro plástico sem registro	un	29,79
Composição Auxiliar	10554 Encargos Complementares - Encanador	h	1,44
Insumo	00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,54
Insumo	00007608 DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	8,12
Insumo	00011680 BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	11,69

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	26 Coleta e carga manuais de entulho	m³			16,45
Insumo	10549 Encargos Complementares - Servente	h	1,0000000	3,69	3,69
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	12,76	12,76

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	6456 Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³			3.080,44
Composição Auxiliar	116 Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	10,0000000	75,65	756,50
Composição Auxiliar	127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	1,0000000	1.206,34	1.206,34
Composição Auxiliar	140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	80,0000000	13,97	1.117,60

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	124 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m³			773,25
Insumo	10549 Encargos Complementares - Servente	h	6,0000000	3,69	22,14
Insumo	00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,9430000	53,48	50,43
Insumo	00001378 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	255,0000000	1,54	392,70
Insumo	00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,6270000	277,20	173,80



Magnusuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo	00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (Ø 5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,2090000	275,74	57,62
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	6,0000000	12,76	76,56

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	95 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m³	1,0000000	773,25	773,25
Composição Auxiliar	7692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m²	1,0000000	49,04	49,04

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m³	1,0000000	830,16	830,16
Composição Auxiliar	7692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m²	1,0000000	49,04	49,04

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	125 Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m³	6,0000000	3,69	22,14
Insumo	10549 Encargos Complementares - Servente	m³	0,9130000	53,48	48,82
Insumo	00000387 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	KG	293,0000000	1,54	451,22
Insumo	00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	m³	0,6270000	277,20	173,80
Insumo	00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,2090000	275,74	57,62
Insumo	00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (Ø 5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	H	6,0000000	12,76	76,56

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------------	------------------	-----	--------	------------	-------



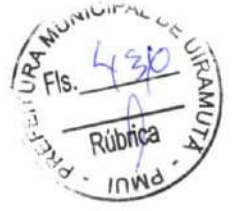
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	Quantidade	Valor Unit	Total
96 Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³		579,71
128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m³	49,04	49,04
634 Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa m³	m³	422,77	422,77
00044535 SERVIÇO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	m³	107,90	107,90

Composição	Quantidade	Valor Unit	Total
11480 Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m³		559,69
11477 Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m³	29,02	29,02
634 Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa m³	m³	422,77	422,77
00044535 SERVIÇO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	m³	107,90	107,90

Composição	Quantidade	Valor Unit	Total
127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³		1.206,34
128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m³	49,04	49,04
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	m³	1.049,40	1.049,40
00044535 SERVIÇO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	m³	107,90	107,90

Composição	Quantidade	Valor Unit	Total
3346 Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³		1.271,89
128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m³	49,04	49,04



Maysuel de J. F. Moraes

Engenheiro Civil

CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39

Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Iracema-RR.

E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo	00034494 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	m³	1,00000000	1.114,95	1.114,95
Insumo	00044635 SERVIÇO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	m³	1,00000000	107,90	107,90

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	0,83	0,83
Insumo	95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	21,36	21,36
Insumo	00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,00000000	2,65	2,65
Insumo	00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,73	0,73
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,13	1,13
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,85	0,85
Insumo	00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,13	1,13
Insumo	00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,13	1,13

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,05100000	20,97	1,27
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05100000	28,69	1,75
Insumo	00002689 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,10000000	2,29	2,51
Insumo	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	0,00160000	19,68	0,03



Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			8,47
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240000	20,97	2,80
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240000	28,69	3,55
Insumo	00002689	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,0170000	2,29	2,32
Composição	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			17,28
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1970000	20,97	4,13
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1970000	28,69	5,65
Insumo	00002685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,0170000	7,38	7,50
Composição	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			27,80
Composição Auxiliar	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	1,0000000	21,36	21,36
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	2,65	2,65
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32



Muysuel de J. F. Moraes

Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo	00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,00	1,00
--------	---	---	------------	------	------

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	86887 ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			60,58
Composição Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000	27,60	4,20
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481000	19,38	0,93
Insumo	00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,72	0,05
Insumo	00011684 ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	1,0000000	55,40	55,40

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	86885 ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			11,22
Composição Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000	27,60	4,20
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481000	19,38	0,93
Insumo	00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,72	0,05
Insumo	00011681 ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	1,0000000	6,04	6,04

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97082 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	m³			56,27
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9040000	19,38	56,27

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10555 Encargos Complementares - Armador	h			3,53
Insumo	10362 Seguro de vida e acidente em grupo un	un	0,0045000	12,41	0,05
Insumo	10492 Cesta Básica un	un	0,0045000	173,25	0,77
Insumo	10517 Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	cj	0,0004000	297,00	0,11



Maquiel de J. F. Moraes

Engenheiro Civil

CREA-AM N° 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39

Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Iracema-RR.

E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo	Quantidade	Valor Unit	Total
10565 Arco de serra un	0,0002000	22,16	0,00
10586 Torquesa un	0,0002000	36,53	0,00
10586 Protetor auricular un	0,0045000	4,85	0,02
10599 Protetor solar fps 30 com 120ml un	0,0018000	12,87	0,02
10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	0,1018000	4,95	0,50
158 Almoco (Participação do empregador) un	0,1018000	13,86	1,41
1651 Óculos branco proteção pr	0,0008000	6,29	0,00
2378 Vale transporte un	0,0654000	4,46	0,29
941 Fardamento com mangas curta un	0,0015000	179,69	0,26
00012892 LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	0,0023000	15,66	0,03
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	0,0008000	83,54	0,06
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	0,0002000	22,62	0,00
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	0,0006000	17,40	0,01

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	h			3,59
Insumo	10362 Seguro de vida e acidente em grupo un	un	0,0045000	12,41	0,05
Insumo	10492 Cesta Básica un	un	0,0045000	173,25	0,77
Insumo	10517 Exames admissionais/deissionais (checkbox) cj	cj	0,0004000	297,00	0,11
Insumo	10577 Serrote 40cm un	un	0,0001000	29,60	0,00
Insumo	10578 Formão grande un	un	0,0002000	15,00	0,00
Insumo	10579 Chave de fenda chata 30 cm un	un	0,0002000	26,62	0,00
Insumo	10596 Protetor auricular un	un	0,0045000	4,85	0,02
Insumo	10599 Protetor solar fps 30 com 120ml un	un	0,0018000	12,87	0,02
Insumo	10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	un	0,1018000	4,95	0,50
Insumo	11244 Martelo com unha un	un	0,0002000	38,65	0,00
Insumo	11248 Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	un	0,0001000	243,54	0,02
Insumo	11249 Serra circular elétrica portatil un	un	0,0001000	512,82	0,05
Insumo	158 Almoco (Participação do empregador) un	un	0,1018000	13,86	1,41



Mayksuel de J. F. Moraes

Engenheiro Civil

CPF-A-M Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39

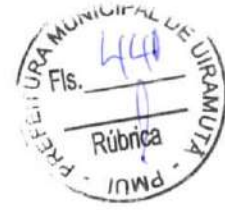
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Iracema-RR.

E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651 Óculos branco proteção pr	pr	0,0007000	6,29	0,00
Insumo	2378 Vale transporte un	un	0,0654000	4,46	0,29
Insumo	941 Fardamento com mangas curta un	un	0,0015000	179,69	0,28
Insumo	00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0023000	15,66	0,03
Insumo	00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0007000	83,54	0,05
Insumo	00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0002000	22,62	0,00
Insumo	00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0006000	17,40	0,01

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10552 Encargos Complementares - Eletricista	h			3,54
Insumo	10362 Seguro de vida e acidente em grupo un	un	0,0045000	12,41	0,05
Insumo	10492 Cesta Básica un	un	0,0045000	173,25	0,77
Insumo	10517 Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	cj	0,0004000	297,00	0,11
Insumo	10579 Chave de fenda chata 30 cm un	un	0,0002000	26,62	0,00
Insumo	10596 Protetor auricular un	un	0,0045000	4,85	0,02
Insumo	10599 Protetor solar fps 30 com 120ml un	un	0,0018000	12,87	0,02
Insumo	10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	un	0,1018000	4,95	0,50
Insumo	11240 Alicates com isolamento un	un	0,0002000	47,21	0,00
Insumo	11241 Alicates volt-amperemetro un	un	0,0002000	139,59	0,02
Insumo	11242 Chave inglesa 12" un	un	0,0001000	36,83	0,00
Insumo	158 Almoço (Participação do empregador) un	un	0,1018000	13,86	1,41
Insumo	1651 Óculos branco proteção pr	pr	0,0008000	6,29	0,00
Insumo	2378 Vale transporte un	un	0,0654000	4,46	0,29
Insumo	941 Fardamento com mangas curta un	un	0,0015000	179,69	0,28
Insumo	00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0023000	15,66	0,03
Insumo	00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0007000	83,54	0,05
Insumo	00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0002000	22,62	0,00
Insumo	00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0006000	17,40	0,01



Maysuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

CNPJ nº 44.259.200/0001-39

Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10554	Encargos Complementares - Encanador	h			3,62
Insumo	10362	Seguro de vida e acidente em grupo un	un	0,0045000	12,41	0,05
Insumo	10492	Cesta Básica un	un	0,0045000	173,25	0,77
Insumo	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	cj	0,0004000	297,00	0,11
Insumo	10592	Lima chata 12" un	un	0,0001000	35,82	0,00
Insumo	10593	Prato simples 30cm un	un	0,0001000	19,37	0,00
Insumo	10596	Protetor auricular un	un	0,0045000	4,85	0,02
Insumo	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml un	un	0,0018000	12,87	0,02
Insumo	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	un	0,1018000	4,95	0,50
Insumo	11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2" un	un	0,0011000	25,25	0,02
Insumo	11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4" un	un	0,0007000	22,57	0,01
Insumo	11255	Tarracha para tubos PVC de 1" un	un	0,0006000	62,37	0,03
Insumo	11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" un	un	0,0004000	59,40	0,02
Insumo	11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" un	un	0,0004000	31,98	0,01
Insumo	158	Almoço (Participação do empregador) un	un	0,1018000	13,86	1,41
Insumo	1651	Óculos branco proteção pr	pr	0,0008000	6,29	0,00
Insumo	2378	Vale transporte un	un	0,0654000	4,46	0,29
Insumo	941	Fardamento com mangas curta un	un	0,0015000	179,69	0,26
Insumo	00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	PAR	0,0023000	15,66	0,03
Insumo	00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0008000	83,54	0,06
Insumo	00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0002000	22,62	0,00
Insumo	00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0006000	17,40	0,01



Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h			3,56
Insumo	10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	un	0,0002000	40,39	0,00
Insumo	10362	Seguro de vida e acidente em grupo un	un	0,0045000	12,41	0,05

Maysuel de J. Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-AM Nº 041.689/2A-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
 Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Iracema-RR.
 E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten signatures]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo	10492 Cesta Básica un	un	0,0045000	173,25	0,77
Insumo	10517 Exames admissionais/deissionais (checkout) cj	cj	0,0004000	297,00	0,11
Insumo	10596 Protetor auricular un	un	0,0045000	4,85	0,02
Insumo	10599 Protetor solar fps 30 com 120ml un	un	0,0018000	12,87	0,02
Insumo	10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	un	0,1018000	4,95	0,50
Insumo	10769 Nivel de bolha de madeira un	un	0,0002000	18,73	0,00
Insumo	10790 Prumo de face un	un	0,0001000	25,69	0,00
Insumo	11243 Martelo sem unha un	un	0,0001000	27,23	0,00
Insumo	11245 Desempoladeira de madeira 12x22 un	un	0,0007000	11,48	0,00
Insumo	11246 Escala métrica de bambú Un	Un	0,0007000	10,12	0,00
Insumo	11247 Serra mármore Serra marmore un	un	0,0001000	324,52	0,03
Insumo	11264 Marreta de 1/2 kg com cabo un	un	0,0002000	13,38	0,00
Insumo	11265 Martelo de borracha com cabo un	un	0,0004000	19,80	0,00
Insumo	158 Almoço (Participação do empregador) un	un	0,1018000	13,86	1,41
Insumo	1651 Óculos branco proteção pr	pr	0,0008000	6,29	0,00
Insumo	2378 Vale transporte un	un	0,0654000	4,46	0,29
Insumo	4174 Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Alias ou similar un	un	0,0005000	10,69	0,00
Insumo	4722 Colher de pedreiro un	un	0,0004000	18,61	0,00
Insumo	941 Fardamento com mangas curta un	un	0,0015000	179,69	0,26
Insumo	00012892 LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0023000	15,66	0,03
Insumo	00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0008000	83,54	0,06
Insumo	00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0002000	22,62	0,00
Insumo	00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0006000	17,40	0,01

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10553	Encargos Complementares - Pintor	h			3,74
Insumo	10362	Seguro de vida e acidente em grupo un	un	0,0045000	12,41	0,05
Insumo	10492	Cesta Básica un	un	0,0045000	173,25	0,77
Insumo	10517	Exames admissionais/deissionais (checkout) cj	cj	0,0004000	297,00	0,11



Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº DA1889124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten signatures]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	un	0,0045000	11,86	0,05
10583 Trincha 3" un				
Insumo	un	0,0045000	4,85	0,02
10596 Protetor auricular un				
Insumo	un	0,0018000	12,87	0,02
10599 Protetor solar fps 30 com 120ml un				
Insumo	un	0,1018000	4,95	0,50
10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				
Insumo	un	0,0023000	17,33	0,03
11250 Rolo lá de carneiro 20cm un				
Insumo	un	0,0045000	26,63	0,11
11251 Pincel de seda 2" un				
Insumo	un	0,0001000	266,31	0,02
11252 Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un				
Insumo	un	0,1018000	13,86	1,41
158 Almoço (Participação do empregador) un				
Insumo	pr	0,0008000	6,29	0,00
1651 Óculos branco proteção pr				
Insumo	un	0,0654000	4,46	0,29
2378 Vale transporte un				
Insumo	un	0,0005000	10,69	0,00
4174 Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar un				
Insumo	un	0,0004000	18,32	0,00
4726 Espátula un				
Insumo	un	0,0015000	179,69	0,26
941 Fardamento com mangas curta un				
Insumo	PAR	0,0023000	15,66	0,03
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)				
Insumo	PAR	0,0008000	83,54	0,06
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO				
Insumo	UN	0,0002000	22,62	0,00
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)				
Insumo	UN	0,0006000	17,40	0,01
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA-ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)				

Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10649 Encargos Complementares - Servente	h			3,89
Insumo	un	0,0045000	12,41	0,05
10362 Seguro de vida e acidente em grupo un				
Insumo	un	0,0045000	173,25	0,77
10492 Cesta Básica un				
Insumo	cj	0,0004000	297,00	0,11
10517 Exames admissionais/deissionais (checkbox) cj				
Insumo	un	0,0045000	4,85	0,02
10596 Protetor auricular un				
Insumo	un	0,0018000	12,87	0,02
10599 Protetor solar fps 30 com 120ml un				
Insumo	un	0,1018000	4,95	0,50
10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				
Insumo	un	0,0020000	36,53	0,00
10788 Pá quadrada un				
Insumo	un	0,1018000	13,86	1,41
158 Almoço (Participação do empregador) un				
Insumo	pr	0,0008000	6,29	0,00
1651 Óculos branco proteção pr				



Maquiel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44 259 200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Iracema-RR
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

(Handwritten signatures)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo	2378 Vale transporte un	un	0,0941000	4,46	0,41
Insumo	4728 Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	un	0,0003000	18,39	0,00
Insumo	4729 Marreta 1 kg com cabo un	un	0,0001000	31,19	0,00
Insumo	941 Fardamento com mangas curta un	un	0,0015000	179,69	0,26
Insumo	00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002000	241,56	0,04
Insumo	00012892 LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	PAR	0,0023000	15,66	0,03
Insumo	00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0008000	83,54	0,06
Insumo	00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0002000	22,62	0,00
Insumo	00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0006000	17,40	0,01

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10603 Encargos Complementares - Soldador	h			4,17
Insumo	10362 Seguro de vida e acidente em grupo un	un	0,0045000	12,41	0,05
Insumo	10492 Cesta Básica un	un	0,0045000	173,25	0,77
Insumo	10517 Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	cj	0,0004000	297,00	0,11
Insumo	10596 Protetor auricular un	un	0,0045000	4,85	0,02
Insumo	10599 Protetor solar fps 30 com 120ml un	un	0,0018000	12,87	0,02
Insumo	10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	un	0,1018000	4,95	0,50
Insumo	11270 Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm un	un	0,0003000	27,34	0,00
Insumo	11271 Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Beizer un	un	0,0001000	27,89	0,00
Insumo	11272 Alicete Climpador (cripador) un	un	0,0001000	97,93	0,00
Insumo	11273 Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsaas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	un	0,0002000	209,94	0,04
Insumo	11274 Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools un	un	0,0003000	18,00	0,00
Insumo	11275 Alicete de pressão 11" un	un	0,0002000	59,25	0,01
Insumo	11276 Alicete de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore. un	un	0,0002000	65,20	0,01



Maxwell de J. Moraes
Engenheiro Civil

CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39

Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Mirião, Itacema-RR.

E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insunio		un	0,0002000	105,30	0,02
Insunio	11277 Alicates de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore un	un	0,0002000	105,30	0,02
Insunio	11278 Alicates diagonal para corte rente 5" a 8" un	un	0,0002000	35,89	0,00
Insunio	11279 Alicates para anéis de pistão capacidade 50-100mm, ref.44044101 Tramontina ou similar un	un	0,0002000	84,66	0,01
Insunio	11280 Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite un	un	0,0002000	59,90	0,01
Insunio	11281 Bolsa de Iona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	un	0,0008000	277,09	0,22
Insunio	11282 Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker un	un	0,0002000	358,38	0,07
Insunio	11283 Selador horizontal para fita de aço 1" un	un	0,0001000	461,78	0,04
Insunio	11284 Cavalete de ferro nº 1 un	un	0,0002000	115,79	0,02
Insunio	11285 Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI-140ED un	un	0,0001000	861,00	0,08
Insunio	11286 Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite un	un	0,0003000	382,37	0,11
Insunio	158 Almoço (Participação do empregador) un	un	0,1018000	13,86	1,41
Insunio	1651 Óculos branco proteção pr	pr	0,0008000	6,29	0,00
Insunio	2378 Vale transporte un	un	0,0654000	4,46	0,29
Insunio	941 Fardamento com mangas curta un	un	0,0015000	179,69	0,26
Insunio	00012892 LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	0,0023000	15,66	0,03
Insunio	00012893 BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0008000	83,54	0,06
Insunio	00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0002000	22,62	0,00
Insunio	00012895 CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0006000	17,40	0,01

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³			49,35
Composição Auxiliar	10549 Encargos Complementares - Servente	h	3,0000000	3,69	11,07
Insunio	00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	3,0000000	12,76	38,28

Código Descrição

Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	------------	-------



Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	Quantidade	Valor Unit	Total
97066 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIAR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES AF_09/2021	m ²		110,09
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,48	29,57
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,95	65,87
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	5,86	0,09
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,71	1,00
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,95	0,41
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	20,14	1,91
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,15	11,24

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3175	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	m ²			61,39
10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,2430000	3,69	0,89
10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,9730000	3,59	3,49
1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270000	9,16	11,23
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,9730000	21,36	20,78
00001346	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	m ²	0,2340000	59,01	13,80
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0200000	5,86	0,11
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0690000	1,38	1,50
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0250000	20,14	0,50
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1000000	20,53	2,05
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,2430000	12,76	3,10
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1220000	8,15	0,99
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,1500000	19,68	2,95



Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 0A1689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10889	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m ²			45,78
Composição Auxiliar	10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,2130000	3,69	0,78
Composição Auxiliar	10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,8530000	3,59	3,06
Insumo	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m ³ /m (angelim, louro)	m	0,6130000	9,16	5,61
Insumo	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,8530000	21,36	18,22
Insumo	00001347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	m ²	0,1170000	73,13	8,55
Insumo	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0200000	5,86	0,11
Insumo	00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5440000	1,38	0,75
Insumo	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0250000	20,14	0,50
Insumo	00005089	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1000000	20,53	2,05
Insumo	00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,2130000	12,76	2,71
Insumo	00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0610000	8,15	0,49
Insumo	000043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,1500000	19,68	2,95

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m ²			179,58
Composição Auxiliar	10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,4630000	3,69	1,78
Composição Auxiliar	10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,9330000	3,59	6,93
Insumo	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m ³ /m (angelim, louro)	m	6,1330000	9,16	56,17
Insumo	630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar m ²	m ²	1,1670000	42,13	49,16
Insumo	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,9330000	21,36	41,28
Insumo	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0200000	5,86	0,11



Majksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

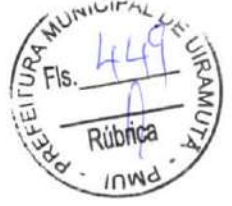
[Handwritten signatures]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,4440000	1,38	7,51
Insumo	00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0250000	20,14	0,50
Insumo	00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1000000	20,53	2,05
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	0,4830000	12,76	6,16
Insumo	00006193 TABUA, NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6120000	8,15	4,98
Insumo	00043130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,1500000	19,68	2,95

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	80 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m²			102,06
Composição Auxiliar	10549 Encargos Complementares - Servente	h	1,5000000	3,69	5,53
Insumo	10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,5000000	3,59	5,38
Insumo	1569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000000	9,16	4,58
Insumo	630 Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar m2	m²	0,5500000	42,13	23,17
Insumo	00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,5000000	21,36	32,04
Insumo	00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0150000	5,86	0,08
Insumo	00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,0000000	1,38	2,76
Insumo	00005067 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,3000000	21,46	6,43
Insumo	00008111 SERVENTE DE OBRAS	H	1,5000000	12,76	19,14
Insumo	00043130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,1500000	19,68	2,95

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	85 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m²			87,83
Composição Auxiliar	10549 Encargos Complementares - Servente	h	1,4000000	3,69	5,16
Insumo	10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,4000000	3,59	5,02
Insumo	1569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300000	9,16	3,02



Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Itacema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

(Handwritten signatures and initials)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo	630 Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar m2	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,4000000	21,36	29,90
Insumo	00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0150000	5,86	0,08
Insumo	00004509 SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,3300000	1,38	1,83
Insumo	00005067 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,3000000	21,46	6,43
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	1,4000000	12,76	17,86
Insumo	00043130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,1500000	19,68	2,95

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI			24,80
Composição Auxiliar	88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,46	24,46
Composição Auxiliar	93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	0,03	0,03

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP			25,75
Composição Auxiliar	88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,46	24,46
Composição Auxiliar	93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,29	0,29



Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº CA1689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Itacema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

(Handwritten signature)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,66	0,66
---------------------	-------	---	---	-----------	------	------

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	H			0,31
Insumo	00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,0000640	4.985,50	0,31

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H			0,03
Insumo	00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,0000076	4.985,50	0,03

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H			0,29
Insumo	00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,0000600	4.985,50	0,29

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H			0,66
Insumo	00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,7800000	0,85	0,66

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------------	--------	-----------	-----	--------	------------	-------



Mayksuel de J. F. Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-AM Nº 041689124-1

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			278,40
Composição Auxiliar	89286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	28,27	28,27
Composição Auxiliar	89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	27,59	27,59
Composição Auxiliar	89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	5,19	5,19
Composição Auxiliar	89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	46,99	46,99
Composição Auxiliar	91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	4,12	4,12
Composição Auxiliar	91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	166,24	166,24

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00003363 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000551	138.228,75	7,61

Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Itacema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

(Handwritten signatures and initials)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo 00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) UN 0,0000343 582.765,02 19,98

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2015	H			4,12
Insumo	00003363 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000058	138.228,75	0,80
Insumo	00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	582.765,02	3,32

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - JUROS, AF_06/2014	H			5,19
Insumo	00003363 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000073	138.228,75	1,00
Insumo	00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	582.765,02	4,19

Código Descrição

Und Quant. Valor Unit Total



[Signature]
 Jacyksuel de J. F. Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
 Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Iracema-RR.
 E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten marks]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	H		46,98
Insumo	00003363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000689	138.228,75
Insumo	00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	582.765,02
					37,47

Composição	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015	H		166,24
Insumo	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	26,4300000	6,29
					166,24

Composição	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN		124,82
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3955000	20,97
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3955000	28,69
Insumo	00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000000	105,19
					8,29
					11,34
					105,19

Composição	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES <th>H</th> <th></th> <th>28,60</th>	H		28,60
Composição Auxiliar	95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,48
Insumo	00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	1,0000000	21,61
					21,61



[Handwritten Signature]
Maksuel de J. F. Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
 Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Itacema-RR.
 E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten Signature]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insuno	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	2,85	2,85
Insuno	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,73	0,73
Insuno	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,13	1,13
Insuno	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,83	0,83
Insuno	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,16	1,16

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			28,50
Composição Auxiliar	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,52	10,52
Composição Auxiliar	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	17,98	17,98

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			17,98
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2320000	20,97	4,86
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2320000	28,89	6,65
Insuno	00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	6,47	6,47

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	773	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un			20,57
Composição Auxiliar	10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000000	3,69	2,21
Composição Auxiliar	10552	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2100000	3,54	0,74



[Signature]
Maquisele de J. F. Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-AM Nº 041689124-1

NPJ nº 44.259.200/0001-39
 Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Iracema-RR.
 E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Signature]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	Insumo	Quant.	Valor Unit.	Total
	1117 Interruptor embutir 01 seção simples com placa un	un	1,0000000	3,37
	00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	2,12
	00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,2100000	4,48
	00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	0,6000000	7,65

Composição	Insumo	Quant.	Valor Unit.	Total
	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		21,29
	95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,07	0,07
	00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,65	2,65
	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,73	0,73
	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,13	1,13
	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,01
	00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,83	0,83
	00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	1,16
	00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	H	14,71	14,71

Composição	Insumo	Quant.	Valor Unit.	Total
	89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN		15,35
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,03	2,83
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,60	3,90
	00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	45,02	0,26
	00003524 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,95	7,95
	00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	51,00	0,35



Maryk Suel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

(Handwritten signatures and initials)

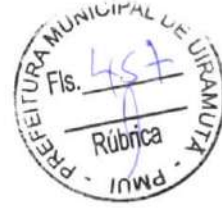
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0338000	1,98	0,06
Composição Auxiliar	88362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN			8,71
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	20,03	3,04
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	27,50	4,19
Insumo	00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	45,02	0,31
Insumo	00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM *1000 CM3	UN	0,0080000	51,00	0,40
Insumo	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0338000	1,98	0,06

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*, AF_08/2017	m²			349,37
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0300000	28,34	29,19
Composição Auxiliar	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3430000	19,38	6,64
Composição Auxiliar	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0320000	9,66	0,30
Composição Auxiliar	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,0300000	0,56	0,01
Insumo	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	1,1300000	277,20	313,23

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-----------	-----	--------	------------	-------



[Handwritten Signature]
 Engenheiro Civil
 CREA-AM Nº 041689124-1

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	Quantidade	Valor Unit	Total
86903 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		327,68
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4667000	27,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6517000	12,62
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	105,66
00010426 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES *54 X 44* CM (L X C)	UN	1,0000000	154,61
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0866000	14,31

Composição	Quantidade	Valor Unit	Total
91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		12,36
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2190000	4,59
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,68	6,28
00001892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,49	1,49

Composição	Quantidade	Valor Unit	Total
145 Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m²		146,23
10549 Encargos Complementares - Servente	h	3,69	4,79
10550 Encargos Complementares - Pedreiro	h	3,56	1,06
10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,59	1,54
140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	13,97	5,68
1569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	9,16	9,25
6995 Madeira mista serrada (sarrato) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m²/m m	m	3,46	2,56
00000367 AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	53,48	3,25



Hayksel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Millião, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,4300000	21,36	9,18
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,0000000	1,54	13,86
00003744 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	m²	1,0000000	55,50	55,50
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,0414000	277,20	11,47
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,0138000	275,74	3,80
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	H	0,3000000	21,36	6,40
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0200000	20,14	0,40
00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	1,3000000	12,76	16,58
00010587 TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3300000	3,07	1,01

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m³			49,04
10549	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200000	3,69	5,97
10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600000	3,56	1,28
10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600000	3,59	1,29
10555	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800000	3,53	0,63
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	0,1800000	21,36	3,84
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,3600000	21,36	7,68
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,3600000	21,36	7,68
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,6200000	12,76	20,67

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m³			49,04
10549	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200000	3,69	5,97
10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600000	3,56	1,28
10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600000	3,59	1,29
10555	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800000	3,53	0,63



Maysuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Millião, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo	00000378 ARMADOR (HORISTA)	H	0,1800000	21,36	3,84
Insumo	00001213 CARPANTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,3600000	21,36	7,68
Insumo	00004750 PEDREIRO (HORISTA)	H	0,3600000	21,36	7,68
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	1,6200000	12,76	20,67

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	11477 Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m³			29,02
Composição Auxiliar	10549 Encargos Complementares - Servente	h	1,2200000	3,69	4,50
Composição Auxiliar	10550 Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600000	3,56	1,28
Insumo	00004750 PEDREIRO (HORISTA)	H	0,3600000	21,36	7,68
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	1,2200000	12,76	15,56

Composição	2658 Lastro de brita 3	m³			346,46
Composição Auxiliar	10549 Encargos Complementares - Servente	h	2,0000000	3,69	7,38
Insumo	00004722 PEDRA BRITADA N. 3 (36 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	1,2000000	260,47	312,56
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	2,0000000	12,76	25,52

Composição	2146 Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03	un			242,30
Composição Auxiliar	10549 Encargos Complementares - Servente	h	2,7500000	3,69	10,14
Composição Auxiliar	10554 Encargos Complementares - Encanador	h	2,7500000	3,62	9,96
Insumo	22611 Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar Torneira plastica p/ lavatório d=1/2" (herc - ref. 1195 ou similar) un	un	1,0000000	11,77	11,77
Insumo	981 Fita veda rosca 18mm m	m	0,8400000	0,22	0,18
Insumo	982 Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref. sp-7 ou similar) Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref. sp-7 ou similar) cj	cj	1,0000000	12,53	12,53
Insumo	00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	2,7500000	21,36	58,74



Maurício de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041.689/124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Millião, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	2,7500000	12,76	35,09
Insumo	00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,0000000	4,79	4,79
Insumo	00006145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	UN	1,0000000	16,02	16,02
Insumo	00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1" SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,0000000	4,65	4,65
Insumo	00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30" CM	UN	1,0000000	78,44	78,44

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN			2,52
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0323000	20,48	0,66
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0645000	27,95	1,80
Insumo	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0034000	20,14	0,06

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			29,55
Insumo	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	22,69	22,69
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	2,65	2,65
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,16	1,16



Mujsuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			24,36
Insumo	95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	2,65	2,65
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H	1,0000000	18,80	18,80

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			26,34
Insumo	95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00020020 MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	H	1,0000000	20,89	20,89
Insumo	00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	2,65	2,65
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81



Magdauel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Itacema-RR
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

CREA-AM Nº 041689124-1

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			28,27
Composição Auxiliar	95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	H	1,0000000	22,55	22,55
Insumo	00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	2,65	2,65
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	202 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m			54,16
Composição Auxiliar	10549 Encargos Complementares - Servente	h	0,4000000	3,69	1,47
Composição Auxiliar	10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,6000000	3,59	2,15
Insumo	1567 Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000000	32,63	32,63
Insumo	00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,6000000	21,36	12,81
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	0,4000000	12,76	5,10

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	199 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m²			51,45
Composição Auxiliar	202 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	0,9500000	54,16	51,45



Maixuel de J. F. Moraes

Engenheiro Civil

CREA-AM Nº 041689/24-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39

Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Iracema-RR.

E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	211 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	un			1.722,75
Composição Auxiliar	10549 Encargos Complementares - Servente	h	12,0000000	3,69	44,28
Composição Auxiliar	10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	h	10,0000000	3,59	35,90
Insumo	2054 Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8" un	un	1,0000000	171,37	171,37
Insumo	8877 Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0.007 m³/m) m	m	26,0000000	42,48	1.104,48
Insumo	00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	10,0000000	21,36	213,60
Insumo	00008111 SERVENTE DE OBRAS	H	12,0000000	12,76	153,12

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	6083 Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	un			253,00
Composição Auxiliar	10549 Encargos Complementares - Servente	h	1,0000000	3,69	3,69
Composição Auxiliar	10550 Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,8000000	3,56	2,13
Composição Auxiliar	10554 Encargos Complementares - Encanador	h	0,4000000	3,62	1,44
Composição Auxiliar	10889 Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07 2015	m²	0,3000000	45,78	13,73
Composição Auxiliar	127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	0,0300000	1.206,34	36,19
Composição Auxiliar	141 Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	2,4000000	13,00	31,20
Insumo	1209 Joelho 90° pvc rígido roscavel c/bucha latao, d= 1/2" Joelho 90° pvc rígido roscavel c/bucha latao, d= 1/2" un	un	4,0000000	6,99	27,96
Insumo	1690 Parafuso de metal 2" x 12 (sextavado) Parafuso metal 2" x 12 un	un	2,0000000	4,80	9,60
Insumo	5207 Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/lampa articulada em policarbonato un	un	1,0000000	76,22	76,22
Insumo	980 Fita vedacao teflon larg= 1/2" m	m	12,0000000	0,22	2,64
Insumo	00002686 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,4000000	21,36	8,54
Insumo	00004750 PEDREIRO (HORISTA)	H	0,6000000	21,36	12,81
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	12,76	12,76
Insumo	00009866 TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	1,8000000	7,83	14,09



Márcuscelo J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº G41689124-1

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			22,98
Composição Auxiliar	95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,15	0,15
Insumo	00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	2,65	2,65
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,73	0,73
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,13	1,13
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037866 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	1,00000000	17,49	17,49
Insumo	00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,81	0,81

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			30,08
Composição Auxiliar	95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,29	0,29
Insumo	00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,00000000	24,45	24,45
Insumo	00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	2,65	2,65
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,73	0,73
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,13	1,13
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01



Muhsuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten signatures]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,81	0,81
--------	----------	---	---	------------	------	------

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			24,46
Insumo	95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,32	0,32
Insumo	00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	1,00000000	18,80	18,80
Insumo	00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	2,65	2,65
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,73	0,73
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,13	1,13
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,81	0,81

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			30,15
Insumo	95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,29	0,29
Insumo	00004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,00000000	24,52	24,52
Insumo	00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	2,65	2,65
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,73	0,73
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,13	1,13
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01



Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041 669 124-1

CNPJ nº 44 259 200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Itacema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten signatures]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo	00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81	0,81
--------	--	---	-----------	------	------	------

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	21,36	21,36
Insumo	00004750 PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	2,65	2,65
Insumo	00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	0,8613000	20,48	17,63
Composição Auxiliar	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3066000	26,76	115,24
Composição Auxiliar	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,8078000	28,34	221,27
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,8078000	19,38	151,31
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1283000	1,27	1,43
Composição Auxiliar	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	3,1028000	0,49	1,52
Composição Auxiliar	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI			

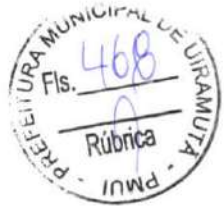


Maurício de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,2675000	31,43	8,40
Composição Auxiliar	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,5938000	30,23	17,95
Composição Auxiliar	92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	32,6798000	16,54	540,52
Composição Auxiliar	94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2021	m³	1,1030000	874,57	964,65
Insumo	00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	m²	6,7614000	59,91	405,07
Insumo	00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0350000	5,86	0,20
Insumo	00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,4216000	2,71	3,85
Insumo	00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,2500000	0,95	5,93
Insumo	00005073 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,1843000	20,53	3,78
Insumo	00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,2954000	22,30	6,58
Insumo	00039995 POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	m³	0,2475000	626,70	155,10
Insumo	00043682 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	m²	0,7717380	22,79	17,58

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2016_PS	m³			5.836,96
Composição Auxiliar	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3072000	20,48	88,21
Composição Auxiliar	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,5358000	26,76	576,29
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,9530000	28,34	905,54
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,9530000	19,38	619,24



Mayksuel de J. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten signatures]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6,6350000	1,27	8,42
Composição Auxiliar	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	18,2462000	0,48	8,94
Composição Auxiliar	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,8801000	31,43	27,66
Composição Auxiliar	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	3,4271000	30,23	103,60
Composição Auxiliar	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L - AF_05/2021	m³	1,2000000	836,84	1.004,20
Insumo	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0667000	5,86	0,39
Insumo	00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	2,1275000	22,30	47,44
Insumo	00039014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	KG	6,0000000	10,98	65,88
Insumo	00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	m²	31,5843880	74,33	2.347,66
Insumo	00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	m²	1,4699080	22,79	33,49

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³			3.874,57
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8137000	20,48	37,14
Composição Auxiliar	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0685000	26,76	242,67
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,1930000	28,34	912,34
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,1930000	19,38	623,90



Maquisele de J. F. Moraes

Engenheiro Civil

CREA-AM Nº 041689124-1

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHP	6,8320000	1,27	8,42
Composição Auxiliar	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHI	18,2462000	0,49	8,94
Composição Auxiliar	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHP	0,7736000	31,43	24,31
Composição Auxiliar	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHI	1,0401000	30,23	31,44
Composição Auxiliar	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM - AF_06/2022	KG	42,6463000	18,47	787,67
Composição Auxiliar	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,2000000	836,84	1.004,20
Insumo	00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	m²	2,9790000	59,91	178,47
Insumo	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,1200000	5,86	0,70
Insumo	00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,6445000	22,30	14,37

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			29,53
Composição Auxiliar	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00004783	PINTOR (HORISTA)	H	1,0000000	21,36	21,36
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	2,65	2,65
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,66	1,66



Magalvães de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten signatures]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo 00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H 1,00000000 1,66 1,66

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			0,56
Composição Auxiliar	91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,50	0,50
Composição Auxiliar	91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,00000000	0,06	0,06

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			9,66
Composição Auxiliar	91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,50	0,50
Composição Auxiliar	91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,00000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,62	0,62
Composição Auxiliar	91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	8,48	8,48

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H			0,50



Magksuel de J. F. Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-AM Nº 041689124-1

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo 00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5.5 A 6,0 HP UN 0,0000533 9.441,18 0,50

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5.5 A 6,0 HP	H	0,0000074	9.441,18	0,06

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5.5 A 6,0 HP	H	0,0000667	9.441,18	0,62

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,4400000	5,89	8,48
Insumo	00004222 GASOLINA COMUM	L	1,4400000	5,89	8,48

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------------	------------------	-----	--------	------------	-------



Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Millião, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³			418,85
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	CHP	0,0794000	139,93	11,11
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	CHI	0,3972000	56,83	22,57
89309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5720000	28,34	16,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8679000	19,38	16,62
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0325000	37,97	1,23
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0302000	30,99	0,93
00004720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	1,1000000	318,35	350,18

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³			498,12
89309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4938000	28,34	70,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7407000	19,38	72,49
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0718000	37,97	2,72
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0666000	30,99	2,06
00004720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	1,1000000	318,35	350,18



Mayksuel de J. F. Moraes

Engenheiro Civil

CREA-AM Nº 041.689.124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Itacema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	2306 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²			20,61
Composição Auxiliar	10549 Encargos Complementares - Servente	h	0,2000000	3,69	0,73
Composição Auxiliar	10553 Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000000	3,74	1,49
Insumo	2226 Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) Tinta esmalte sintético, coralit ou similar (galão de 3,6 l)	gl	0,1800000	35,20	6,33
Insumo	00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,3000000	3,24	0,97
Insumo	00004783 PINTOR (HORISTA)	H	0,4000000	21,36	8,54
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	0,2000000	12,76	2,55

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	2311 Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m²			28,85
Composição Auxiliar	2304 Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m²	1,0000000	8,24	8,24
Composição Auxiliar	2306 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	1,0000000	20,61	20,61

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	2304 Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m²			8,24
Composição Auxiliar	10549 Encargos Complementares - Servente	h	0,1000000	3,69	0,36
Composição Auxiliar	10553 Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000000	3,74	0,74
Insumo	2446 Zarcão anticorrosivo I	l	0,0900000	14,79	1,33
Insumo	00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,2500000	1,08	0,27
Insumo	00004783 PINTOR (HORISTA)	H	0,2000000	21,36	4,27
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	0,1000000	12,76	1,27

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2304 Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m²			8,24
Composição Auxiliar	10549 Encargos Complementares - Servente	h	0,1000000	3,69	0,36
Composição Auxiliar	10553 Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000000	3,74	0,74
Insumo	2446 Zarcão anticorrosivo I	l	0,0900000	14,79	1,33
Insumo	00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,2500000	1,08	0,27
Insumo	00004783 PINTOR (HORISTA)	H	0,2000000	21,36	4,27
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	0,1000000	12,76	1,27



Mayk Sael de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	11702 Piso em concreto simples desmoldado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m ²	52,37
Composição Auxiliar	10550 Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,88
Composição Auxiliar	11480 Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m ³	39,17
Insumo	00004750 PEDREIRO (HORISTA)	H	11,32

	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1683 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	103,97		
Composição Auxiliar	10549 Encargos Complementares - Servente	h	0,4000000	3,69	1,47
Composição Auxiliar	10554 Encargos Complementares - Encanador	h	0,4000000	3,62	1,44
Insumo	138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	tubo	0,0150000	68,56	1,02
Insumo	00000013 ESTOPA	KG	0,0500000	15,43	0,77
Insumo	00002868 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,4000000	21,36	8,54
Insumo	00003520 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	7,46	14,92
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	0,4000000	12,76	5,10
Insumo	00009836 TUBO PVC - SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4,0000000	13,39	53,56
Insumo	00010908 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	17,15	17,15

	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	641 Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	233,60		
Composição Auxiliar	10549 Encargos Complementares - Servente	h	5,0000000	3,69	18,45
Composição Auxiliar	10552 Encargos Complementares - Eletricista	h	4,0000000	3,54	14,16
Insumo	00000939 FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	12,0000000	2,49	29,88
Insumo	00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	H	4,0000000	21,36	85,44
Insumo	00002868 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	6,0000000	2,48	14,88
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	5,0000000	12,76	63,80



Muysuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo	00012001 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MÓVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	5,47	5,47
Insumo	00020111 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,1500000	10,14	1,52

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	1199 Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un			58,11
Composição Auxiliar	10549 Encargos Complementares - Servente	h	0,3350000	3,69	1,23
Composição Auxiliar	10550 Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3350000	3,56	1,19
Insumo	138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	tubo	0,0095000	68,56	0,65
Insumo	2036 Solução limpadora pvc l	l	0,1350000	66,01	8,91
Insumo	295 Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado un	un	2,0000000	0,54	1,08
Insumo	00000013 ESTOPA	KG	0,2500000	15,43	3,85
Insumo	00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00004750 PEDREIRO (HORISTA)	H	0,3350000	21,36	7,15
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	0,3350000	12,76	4,27
Insumo	00009868 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	7,0000000	4,10	28,70

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_05/2015	UN			4,43
Composição Auxiliar	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000	20,03	0,46
Composição Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1440000	27,60	3,97

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRÓDUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	M			6,90
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340000	20,97	0,71
Composição Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2160000	28,69	6,19



Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041889124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten signatures]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M			13,79
Composição Auxiliar	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	20,03	1,40
Composição Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4490000	27,60	12,39

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	CHI			56,83
Composição Auxiliar	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	30,08	30,08
Composição Auxiliar	88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	23,56	23,56
Composição Auxiliar	88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	3,19	3,19

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	CHP			139,93



[Handwritten Signature]
Maquêsuel de J. F. Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-AM Nº 041689124-1

[Handwritten Signatures]



COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	53786	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 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	1,0000000	53,65	53,65
Composição Auxiliar	5864	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 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	1,0000000	29,45	29,45
Composição Auxiliar	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	30,08	30,08
Composição Auxiliar	88857	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	23,56	23,56
Composição Auxiliar	88858	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 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	1,0000000	3,19	3,19

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88857 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H			23,56
Insumo	00036531 RETROSCAVADEIRA 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 RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,0000560	420,749,97	23,56

Código Descrição

Und Quant. Valor Unit Total

Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

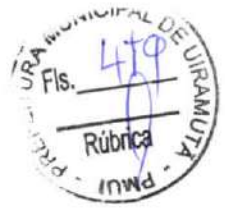
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 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	H	3,19		
Insumo	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	0,0000076	420.749,97	3,19

Composição	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 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	H	29,45		
Insumo	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	0,0000700	420.749,97	29,45

Composição	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 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	H	53,65		
Insumo	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8,5300000	6,29	53,65

Composição	76	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m³	16,45	
Composição Auxiliar	10549	Encargos Complementares - Servente	h	3,69	
Insumo	00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	12,76



Maxsuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten signatures]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	72 Realero manual de valas, com compactação utilizando sépio, sem controle do grau de compactação	m ²			32,90
Insumo	10549 Encargos Complementares - Servente	h	2,0000000	3,69	7,38
	00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	2,0000000	12,76	25,52

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	3318 Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m ²			44,10
Composição Auxiliar	10549 Encargos Complementares - Servente	h	0,6000000	3,69	2,21
Composição Auxiliar	10550 Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000000	3,56	2,13
Composição Auxiliar	1905 Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	m ²	0,0200000	965,00	19,30
Insumo	00004750 PEDREIRO (HORISTA)	H	0,6000000	21,36	12,81
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	0,6000000	12,76	7,65

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	1908 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m ²			36,80
Composição Auxiliar	10549 Encargos Complementares - Servente	h	0,6000000	3,69	2,21
Composição Auxiliar	10550 Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000000	3,56	2,13
Composição Auxiliar	3308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m ²	0,0200000	600,39	12,00
Insumo	00004750 PEDREIRO (HORISTA)	H	0,6000000	21,36	12,81
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	0,6000000	12,76	7,65

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3314 Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 1:6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m ²			32,49



Maysuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689724-1

CNPJ nº 44.258.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

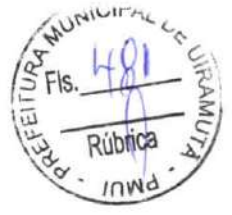
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	10549 Encargos Complementares - Servente	h	0,6000000	3,69	2,21
Composição Auxiliar	10550 Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000000	3,56	2,13
Composição Auxiliar	3309 Argamassa cimento, cal e areia traço 1-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Condição mecânica e transporte	m ²	0,0150000	512,67	7,69
Insumo	00004750 PEDREIRO (HORISTA)	H	0,6000000	21,36	12,81
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	0,6000000	12,76	7,65

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	10549 Encargos Complementares - Servente	h	0,5400000	3,69	1,99
Composição Auxiliar	10554 Encargos Complementares - Encanador	h	0,5400000	3,62	1,95
Insumo	981 Fita veda rosca 18mm m	m	0,5600000	0,22	0,12
Insumo	00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,5400000	21,36	11,53
Insumo	00006020 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	1,0000000	25,00	25,00
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	0,5400000	12,76	6,89

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	10549 Encargos Complementares - Servente	h	0,5400000	3,69	1,99
Composição Auxiliar	10554 Encargos Complementares - Encanador	h	0,5400000	3,62	1,95
Insumo	981 Fita veda rosca 18mm m	m	0,9400000	0,22	0,20
Insumo	00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,5400000	21,36	11,53
Insumo	00006016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,0000000	26,36	26,36
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	0,5400000	12,76	6,89

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5103 Regularização Manual	m ²			4,92



Maquível de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Itacema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000000	3,69	1,10
Insumo	00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,3000000	12,76	3,82

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			30,23
Composição Auxiliar	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	30,15	30,15
Composição Auxiliar	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			31,43
Composição Auxiliar	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	30,15	30,15
Composição Auxiliar	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	1,15	1,15

Código Descrição

Und Quant. Valor Unit Total



Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Itacema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

(Handwritten signatures)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	91888 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	H			0,07
Insumo	00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	1,093,69	0,07

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000100	1,093,69	0,01

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	1,093,69	0,05

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,3600000	0,85	1,15

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	12,76	12,76
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			19,38
Insumo	95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,28	0,28



[Handwritten Signature]
Maysuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CRFA-AM Nº 041689124-1

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insunmo	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	2,65	2,65
Insunmo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,73	0,73
Insunmo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,13	1,13
Insunmo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insunmo	00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
Insunmo	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,24	1,24

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			230,02
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2734000	27,60	7,54
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0862000	19,38	1,67
Insunmo	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	2,72	0,09
Insunmo	00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1/2"	UN	1,0000000	220,72	220,72

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			19,90
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1356000	27,60	3,74
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0427000	19,38	0,82
Insunmo	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0420000	2,72	0,11
Insunmo	00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	1,0000000	15,23	15,23

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-----------	-----	--------	------------	-------



[Handwritten Signature]

Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CPF-AM Nº 041689124-1

[Handwritten Initials]

[Handwritten Initials]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	Quantidade	Valor Unit	Total
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN		10,52
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	20,97
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	28,68
00038094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,74
00038099 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,43

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1726	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un			1.598,07
145	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m²	1,6200000	146,23	236,89
165	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa 1:5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m²	4,8000000	135,02	648,09
2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	1,9700000	49,35	97,21
2658	Lastro de brita 3	m³	0,2250000	345,46	77,72
91	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 sacco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeccão mecânica e transporte	m³	0,4320000	734,67	317,37
96	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	0,0120000	579,71	6,95
545	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete m3	m³	1,0600000	198,00	213,84

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN			12,01
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2026000	20,03	4,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2026000	27,60	5,59
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106000	45,02	0,47



Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militar, Itacema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insuno	00007139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	1,19	1,19
Insuno	00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	51,00	0,61
Insuno	00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0507000	1,98	0,10

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	0,25	27,70
Insuno	95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	21,11	21,11
Insuno	00012869 TELHADOR (HORISTA)	H	1,0000000	2,65	2,65
Insuno	00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,73	0,73
Insuno	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,13	1,13
Insuno	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,49	0,49
Insuno	00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,33	1,33
Insuno	00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	10,52	10,52
Composição Auxiliar	91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	23,10	23,10

Código Descrição

Und Quant. Valor Unit Total



Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			23,10
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170000	20,97	6,64
Composição Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170000	28,69	9,09
Insumo	00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	7,37	7,37

	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			35,67
Composição Auxiliar	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,52	10,52
Composição Auxiliar	91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	25,15	25,15

Composição	91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			25,15
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170000	20,97	6,64
Composição Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170000	28,69	9,09
Insumo	00038102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	9,42	9,42

Composição	88911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			57,58
Composição Auxiliar	88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164000	27,60	3,21
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367000	19,38	0,71



Majkskel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
C.PEA-AM Nº 041689124-1

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	UN	0,0210000	2,72	0,05
Insumo	UN	1,0000000	53,61	53,61

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Código Descrição	M			20,96
89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M			20,96
Composição Auxiliar	H	0,1897000	20,03	3,79
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			3,79
Composição Auxiliar	H	0,1897000	27,60	5,23
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			5,23
Insumo	M	1,0353000	11,52	11,92
00020068 TUBO PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M			11,92
Insumo	UN	0,0105000	1,98	0,02
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN			0,02

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Código Descrição	M			22,56
89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			22,56
Composição Auxiliar	H	0,3800000	20,03	7,61
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			7,61
Composição Auxiliar	H	0,3800000	27,60	10,48
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			10,48
Insumo	M	1,0493000	4,10	4,30
00009668 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M			4,30
Insumo	UN	0,0886000	1,98	0,17
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN			0,17

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Código Descrição	un			73,93
9948 Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,05m	un			73,93
Composição Auxiliar	m³	0,0240000	3,080,44	73,93
6456 Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³			73,93



[Handwritten signature]

Jayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041669124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	234	Teinhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m ²			38,12
Composição Auxiliar	10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,2200000	3,69	0,81
Composição Auxiliar	10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,2200000	3,59	0,78
Insumo	2193	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios m2	m ²	1,1700000	22,83	26,71
Insumo	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,2200000	21,36	4,69
Insumo	00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,4200000	0,26	0,36
Insumo	00004299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,4200000	1,39	1,97
Insumo	00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,2200000	12,76	2,80

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1532	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m			36,88
Composição Auxiliar	10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,5200000	3,69	1,91
Composição Auxiliar	10554	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5200000	3,62	1,88
Insumo	1703	Pasta lubrificante p/ pvc je kg	kg	0,0230000	60,12	1,38
Insumo	00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	0,1700000	2,72	0,46
Insumo	00002686	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,5200000	21,36	11,10
Insumo	00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,5200000	12,76	6,63
Insumo	00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0100000	13,39	13,52

	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1528	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	m			66,91
Composição Auxiliar	10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,5600000	3,69	2,06
Composição Auxiliar	10554	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5600000	3,62	2,02
Insumo	138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	tubo	0,0500000	68,56	3,42
Insumo	2036	Solucao limpadora pvc l	l	0,0750000	66,01	4,95
Insumo	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,5600000	21,36	11,96



Handwritten signature
Mayksuel de J. F. Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-AM Nº 041689124-1

Handwritten signature

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo	00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,5600000	12,76	7,14
Insumo	00020085	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0100000	35,01	35,36

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,7791000	27,60	21,50
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384000	19,38	8,49
Insumo	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	2,0000000	23,76	47,52
Insumo	00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	1,0000000	7,63	7,63
Insumo	00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	323,84	323,84
Insumo	00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	KG	0,0881000	165,29	14,56

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,44	0,44	0,49
Composição Auxiliar	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACAO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,44	0,44
Composição Auxiliar	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,05	0,05

Composição	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,27	1,27	1,27



Majksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

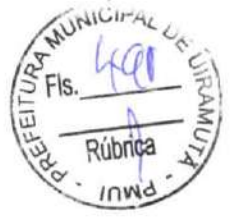
Composição Auxiliar	90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,00000000	0,44	0,44
Composição Auxiliar	90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,00000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,00000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,00000000	0,44	0,44

Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H			0,44
00013896 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	3.481,41	0,44

Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H			0,05
00013896 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000151	3.481,41	0,05

Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H			0,34
00013896 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001000	3.481,41	0,34

Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------------------	-----	--------	------------	-------



Magnusuel de J. F. Moraes

Engenheiro Civil

CREA-AM Nº 041689124-1

CNPJ nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Militão, Iracema-RR.
E-Mail: konstruktivengenharia@gmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H			0,44
Insumo	00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,5200000	0,85	0,44

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	10549 Encargos Complementares - Servente	h	2,3000000	3,69	8,48
Composição Auxiliar	10554 Encargos Complementares - Encanador	h	2,3000000	3,62	8,32
Insumo	230 Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, pedrão popular un	un	1,0000000	24,75	24,75
Insumo	2306 Tubo descida pvc 1 1/4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar) un	un	1,0000000	26,73	26,73
Insumo	669 Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-9 ou similar) cj	cj	1,0000000	26,28	26,28
Insumo	00001030 CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE 9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	1,0000000	42,32	42,32
Insumo	00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	2,3000000	21,36	49,12
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	2,3000000	12,76	29,34
Insumo	00006138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	7,63	7,63
Insumo	00006141 ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000000	4,79	4,79
Insumo	00010420 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	173,25	173,25

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86877 VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			75,43
Composição Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1740000	27,60	4,80
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0548000	19,38	1,06
Insumo	00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	2,72	0,13



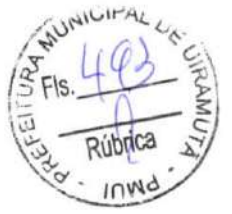
Mayksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insumo	00037588 VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	1,00000000	69,44	69,44
--------	---	----	------------	-------	-------

Composição	Código Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	86880 VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			23,33
Composição Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1232000	27,60	3,40
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0386000	19,38	0,75
Insumo	00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	2,72	0,13
Insumo	00006155 VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	UN	1,0000000	19,05	19,05


Wajksuel de J. F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 04168912A-1



A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 TOMADA DE PREÇO Nº 04/2023 - PROCESSO Nº 109/2023.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA- COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR.

LISTA DE INSUMOS

CÓDIGO	INSUMO	UND	VALOR
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento UN	734468,95
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento H	1,24
00039008	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	Equipamento UN	75517,54
00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento MES	233,15
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento MES	219,29
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento UN	3,10
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento H	0,58
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento H	0,81
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento H	1,33
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento H	1,16
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento H	1,66
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento H	1,66
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento H	0,83
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento MES	109,53
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento H	1,13
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento H	0,85
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento H	0,49
00039925	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55* M3/H	Equipamento UN	13904,86
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento H	1,00
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento UN	6194,89
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento H	0,70
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento MES	21,28
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	Equipamento UN	420749,97
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento H	0,32
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento PAR	15,66
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento UN	241,56
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento H	0,01
11249	Serra circular eletrica portatil un	Equipamento un	512,82
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento UN	582765,02
00011616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	Equipamento UN	21764,03
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), COM MOTOR GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 55 E 65 KG, FORCA DE IMPACTO DE 1.000 A 1.500 KGF, FREQUENCIA DE 600 A 700 GOLPES POR MINUTO, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 10 E 15 M/MIN, POTENCIA ENTRE 2,00 E 3,00 HP	Equipamento UN	11246,30
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento UN	3481,41
11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento un	243,54
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento UN	4985,50
8904	Máquina de solda elétrica h	Equipamento h	3,83
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento UN	138228,75
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento UN	25199,53
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento H	0,01
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento UN	9441,18
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento UN	13935,63
00006111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra H	12,76
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra MES	5200,37
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra H	122,89
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra H	21,36
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra H	21,36

KONSTRUKTIV

FORTIS FORTUNA ADIUVAT



00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	24,52
00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	2211,44
00004783	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,36
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,36
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,89
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	17,49
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,36
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,93
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,93
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	25,36
00012869	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,11
00000378	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,36
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	18,80
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,61
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,71
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,93
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,11
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,69
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	18,80
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,03
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,64
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	24,45
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	Mão de Obra	H	23,33
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	23,31
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,55
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)	Material	m³	1204,86
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,54
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	6,29
158	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	13,86
00036886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	Material	KG	1,39
00007155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	26,82
00042406	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	30,75
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	56,82
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	50,57
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	318,35
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 205 CM2	Material	m²	42,57
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	277,20
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	661,49
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	11,29
00039501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	Material	UN	757,36
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	28,40
00043448	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	876,15
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	27,23
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	13,38
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	20,10
7303	Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim. 21 x 11cm un	Material	un	176,72
00034494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1114,95
81	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	Material	kg	10,07
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	15,44
00004803	RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2* MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	Material	M	33,46
1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	9,16
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	8,78
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	8,22
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 205 CM2	Material	m²	43,90
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	2,65
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	74688,90

KONSTRUKTIV

FORTIS FORTUNA ADIUVAT



00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	499,65
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	52,80
629	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar m2	Material	folha	29,24
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1,34
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	5,77
00036526	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV	Material	UN	134415,81
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	72,90
630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar m2	Material	m²	42,13
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	213,40
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1049,40
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	116,90
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	59,36
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	2,23
00007216	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	123,49
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	140,43
1567	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m) m	Material	m	32,63
00042528	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	Material	m²	7,10
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	38,47
2193	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios m2	Material	m²	22,83
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	275,74
00000993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,90
00000651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	4,34
10492	Cesta Básica un	Material	un	173,25
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	29,24
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 * X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	3,96
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	2,29
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	35,10
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	11,64
00043429	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material	UN	85,58
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	3,93
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	485,48
8293	Ducha manual, linha trio, ref. 4896C da DECA ou similar un	Material	un	464,56
3435	Verniz p/superfícies madeira tipo Osmocolor - Stain ou similar l	Material	l	62,56
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	67,50
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	138,48
4952	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, cilíndrica, 1000 litros un	Material	un	415,31
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,41
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	3,21
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	3,70
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	247,50
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	102,72
00020068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	11,52
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	15,75
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	36,94
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	2,51
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	323,84
00010890	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, CLASSE BC	Material	UN	308,41
00036365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	M	36,08
8877	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m) m	Material	m	42,48
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,77
2378	Vale transporte un	Material	un	4,46
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	20,14
425	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar un	Material	un	25,15
00014250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	Material	KWH	0,87
634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa m3	Material	m³	422,77
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	8,15
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	17,61

KONSTRUKTIV

FORTIS FORTUNA ADIUVAT



00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	4,10
00011769	MISTURADOR DE METAL CROMADO, DE MESA/BANCADA, COM BICA BAIXA, PARA LAVATORIO (REF 1875)	Material	UN	249,28
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	498,13
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	12,21
00003080	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	Material	CJ	56,93
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	4,92
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,14
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	20,14
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material	UN	220,72
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	19,68
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	21,58
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	7,37
941	Fardamento com mangas curta un	Material	un	179,69
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,38
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	176,35
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	7,84
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	Material	KG	2,79
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	19,80
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	6,47
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	173,25
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	51,73
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,07
00001106	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1,04
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	2,74
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	19,68
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	259,18
82	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm kg	Material	kg	9,52
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4,11
00010426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	Material	UN	154,61
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	53,48
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	14,53
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	22,86
2212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm un	Material	un	0,50
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	29,70
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	2,12
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	10,44
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	13,47
2654	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material	un	244,81
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	13,39
8868	Placa em alumínio e ferro fundido em Braille com dimensões de 7 x 14,5 cm un	Material	un	60,60
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	59,91
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	Material	UN	55,40
545	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete m3	Material	m³	198,00
4840	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm un	Material	un	53,16
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	15,25
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	20,53
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	19,32
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	Material	UN	187,11
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	92,65
2657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm un	Material	un	0,81
00000939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	Material	M	2,49
1803	Porta cadeado médio un	Material	un	7,92
13424	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	57,14
848	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis un	Material	un	3,56
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	42,32
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	10,04
00042529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	Material	M	1,05
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,43
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	3,79
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	26,36

KONSTRUKTIV

FORTIS FORTUNA ADIUVAT



00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	78,44
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	155,40
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	0,11
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	1,08
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	18,77
12149	Torneira de mesa bica curta, branca/cromada, fechamento automático, ref. 0101377, da Azzo ou similar un	Material	un	73,03
00004481	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	23,59
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	35,01
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	69,44
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	11,90
00001346	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	Material	m²	59,01
00012774	HIDROMETRO UNIATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA,	Material	UN	120,54
00040547	RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	Material	CENTO	28,87
00000867	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	M	52,62
00009869	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	8,84
00021127	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	UN	3,83
00003378	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	3,83
00004299	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	105,19
00012893	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,39
00012773	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	83,54
00012773	HIDROMETRO UNIATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA,	Material	UN	97,77
00001607	RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	CJ	0,26
00004384	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	UN	23,76
2064	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	un	171,37
00011714	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8" un	Material	UN	45,48
00003744	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	m²	55,50
00002688	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	2,48
00039995	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	m³	626,70
00001030	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	UN	42,32
00003406	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	Material	UN	21,04
00034623	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	Material	UN	41,68
00009835	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	Material	M	5,85
5207	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	un	76,22
00034653	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato un	Material	UN	7,39
2036	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	I	66,01
00037329	Solucao limpadora pvc l	Material	KG	165,29
00004722	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	m³	260,47
00011703	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	UN	33,25
00013417	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	59,75
00004491	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	Material	M	2,71
00039315	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	UN	0,35
00005067	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	KG	21,46
00013416	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	UN	53,61
2306	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	Material	un	26,73
669	Tubo descida pvc 1 1/4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar) un	Material	cj	26,28
00037591	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-9 ou similar) cj	Material	UN	26,09
00000099	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	25,88
00006020	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	25,00
230	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509)	Material	un	24,75
00000096	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular un	Material	UN	12,16
00039017	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	0,22
00037558	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	47,81
00038102	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	9,42
00002673	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	M	3,79
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	7,38
00012092	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	UN	43,65
	CHAVE FACa TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V			

KONSTRUKTIV

FORTIS FORTUNA ADIUVAT



00011762	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1153 / 1130)	Material	UN	37,68
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,85
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	74,33
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	12,87
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDADAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	17,15
10596	Protetor auricular un	Material	un	4,85
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	5,47
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	6,01
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	10,71
00006145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	16,02
00009813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	Material	M	5,31
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	7,63
00004222	GASOLINA COMUM	Material	L	5,89
00003520	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,46
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	28,88
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,95
1209	Joelho 90° pvc rígido roscavel c/bucha latao, d= 1/2" Joelho 90° pvc rígido roscavel c/bucha latao, d= 1/2" un	Material	un	6,99
2226	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) Tinta esmalte sintético, coralit ou similar (galão de 3,6 l)	Material	gl	35,20
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	0,20
982	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar) Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref. sp-7 ou similar) cj	Material	cj	12,53
00012056	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1 1/2"	Material	M	24,97
00000013	ESTOPA	Material	KG	15,43
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	23,86
00003524	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	7,95
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	27,71
2261	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar Torneira plastica p/ lavatorio d=1/2" (herc - ref. 1195 ou similar) un	Material	un	11,77
00011680	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO SIMPLES	Material	UN	11,69
1886	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) kg	Material	kg	23,24
00000095	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	11,18
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	63,92
00009856	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	7,83
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	9,66
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	Material	UN	20,15
138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	68,56
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	4,79
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	Material	UN	19,05
1117	Interruptor embutir 01 seção simples com placa un	Material	un	3,37
00007608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	Material	UN	8,12
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	17,40
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN	15,23
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	5,86
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	51,00
2360	Uniao pvc rígido roscavel d= 1/2" un	Material	un	7,23
1703	Pasta lubrificante p/ pvc je kg	Material	kg	60,12
00006029	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	Material	UN	13,50
00012344	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	Material	UN	4,30
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	6,04
5240	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2" un	Material	un	11,53
00006036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	Material	UN	11,38
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	0,62
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	5,09
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	22,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	1,98
1690	Parafuso de metal 2" x 12 (sextavado) Parafuso metal 2" x 12 un	Material	un	4,80
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	4,65
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	45,02
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	10,14

5161	Adaptador pead 20mm x 1/2" un	Material	un	4,47
11251	Pincel de seda 2" un	Material	un	26,63
1651	Óculos branco proteção pr	Material	pr	6,29
980	Fita vedacao teflon larg= 1/2" m	Material	m	0,22
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	22,62
10788	Pã quadrada un	Material	un	36,53
295	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado un	Material	un	0,54
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1.3)	Material	KG	22,30
2446	Zarcão anticorrosivo l	Material	l	14,79
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	5,50
11247	Serra mármore Serra mármore un	Material	un	324,52
4728	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	18,39
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,24
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,72
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	4,22
6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	3,46
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	3,24
10583	Trincha 3" un	Material	un	11,86
00007098	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,78
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,72
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	54,53
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,19
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	18,57
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	1,54
11250	Rolo lâ de carneiro 20cm un	Material	un	17,33
4729	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	31,19
1113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar kg	Material	kg	7,29
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	8,13
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	0,67
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	6,10
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	37,93
00001347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	Material	m²	73,13
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,71
981	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	0,22
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	2,45
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	0,60
2260	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar Torneira plastica p/jardim d= 1/2" (herc - ref. 1128 ou similar) un	Material	un	2,11
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	1093,69
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1.1)	Material	KG	20,53
00010498	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	10,08
11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus un	Material	un	266,31
11255	Tarracha para tubos PVC de 1" un	Material	un	62,37
11244	Martelo com unha un	Material	un	38,65
00001892	LUVAS EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,49
11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2" un	Material	un	25,25
10579	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	26,62
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	2,72
10282	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	40,39
11245	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	11,48
11265	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	19,80
4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	10,69
4722	Colher de pedreiro un	Material	un	18,61
11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" un	Material	un	59,40
11246	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	10,12
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	10,98
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	5,23
6313	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno UN	Material	UN	0,84
11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4" un	Material	un	22,57
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	10,04

KONSTRUKTIV

FORTIS FORTUNA ADIUVAT



00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	0,20
10578	Formão grande un	Material	un	15,00
10577	Serrote 40cm un	Material	un	29,60
11241	Alicate volt-ampermetro un	Material	un	139,59
11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" un	Material	un	31,98
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	0,32
10789	Nível de bolha de madeira un	Material	un	18,73
4725	Espátula un	Material	un	18,32
1784	Plug pvc rígido roscavel d= 1/2" un	Material	un	0,53
11243	Martelo sem unha un	Material	un	27,23
11264	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	13,38
10790	Prumo de face un	Material	un	25,69
10586	Torquesa un	Material	un	36,53
11240	Alicate com isolamento un	Material	un	47,21
11281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material	un	277,09
10592	Lima chata 12" un	Material	un	35,82
10585	Arco de serra un	Material	un	22,16
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	0,01
11286	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbogرافite un	Material	un	382,37
10593	Prão simples 30cm un	Material	un	19,37
11242	Chave inglesa 12" un	Material	un	36,63
11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED un	Material	un	891,00
11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000k82 Black e Decker un	Material	un	358,38
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	6,75
11283	Selador horizontal para fita de aço 1" un	Material	un	461,78
11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material	un	209,94
11284	Cavalete de ferro nº 1 un	Material	un	115,79
11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore un	Material	un	105,30
11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material	un	84,66
11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore. un	Material	un	65,20
11280	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbogرافite un	Material	un	59,90
11275	Alicate de pressão 11" un	Material	un	59,25
11272	Alicate Climpador (cripador) un	Material	un	97,93
11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm un	Material	un	27,34
11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8" un	Material	un	35,89
11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools un	Material	un	18,00
11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer un	Material	un	27,89
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	2,65
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,13
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,73
00044535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	Serviços	m³	107,90
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	4,95
12325	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento un	Serviços	un	742,50
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	297,00
10362	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	12,41
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,01

BOA VISTA (RR), 11 DE SETEMBRO DE 2023


 Mayksuel de J. F. Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-AM Nº 041689124-1

KONSTRUKTIV

FORTIS FORTUNA ADIUVAT



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇO Nº 04/2023 - PROCESSO Nº 109/2023.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA- COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI 1

Construção e Reforma de Edifícios

Itens passíveis de aceitação no BDI	Índices CAIXA			Índices Proponente	Resultado
	1º QUARTIL	MÉDIO	2º QUARTIL		
AC ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	4,00%	5,50%	4,00%	ok, valor dentro dos limites
S G SEGURO E GARANTIA	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%	ok, valor dentro dos limites
R RISCO	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%	ok, valor dentro dos limites
TOTAL				6,07%	
DF DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%	1,23%	1,39%	1,23%	ok, valor dentro dos limites
TOTAL				1,23%	
L LUCRO	6,16%	7,40%	8,96%	6,31%	ok, valor dentro dos limites
TOTAL				6,31%	
COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	ok, valor dentro dos limites
PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	ok, valor dentro dos limites
ISS	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	ok, valor dentro dos limites
				8,65%	

BDI: **24,96%** ok, valor dentro dos limites

Fórmula do BDI: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

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

Onde:

AC ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
S G SEGURO E GARANTIA
R RISCO
DF DESPESAS FINANCEIRAS
L LUCRO
T COFINS;PIS;ISS

A FÓRMULA ADOTADA PARA CÁLCULO DO BDI, SEGUE RECOMENDAÇÕES DO ACÓRDÃO 2622/2013- TCU.

1. Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

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

BOA VISTA (RR), 11 DE SETEMBRO DE 2023

Mauksuel de F. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇO Nº 04/2023 - PROCESSO Nº 109/2023.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA- COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR.

COMPOSIÇÃO PARA CÁLCULO DAS LEIS SOCIAIS (HORA)

TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DO TRABALHO	CÓDIGO	PORCENTAGEM (%)
INSS	A1	20,00%
SESI	A2	1,50%
SENAI	A3	1,00%
INCRA	A4	0,20%
SEBRAE	A5	0,60%
Salário Educação	A6	2,50%
Seguro Contra Acidentes de Trabalho	A7	3,00%
FGTS	A8	8,00%
SECONCI	A9	0,00%
A - TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		36,80%
Repouso Semanal Remunerado	B1	18,09%
Feriados	B2	5,08%
Auxílio-Enfermidade	B3	0,91%
13º Salário	B4	11,46%
Licença Paternidade	B5	0,07%
Faltas Justificadas	B6	0,76%
Dias de Chuva	B7	1,58%
Auxílio Acidente de Trabalho	B8	0,11%
Férias Gozadas	B9	0,00%
Salário Maternidade	B10	0,04%
B - TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NAS INCIDÊNCIAS		38,10%
Aviso prévio indenizado	C1	5,99%
Aviso Prévio Trabalhado	C2	0,14%
Férias Indenizadas	C3	13,35%
Depósito Rescisão Sem Justa Causa	C4	2,32%
Indenização Adicional	C5	0,50%
C - TOTAIS DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A		22,30%
Reincidência do Grupo A sobre Grupo B	D1	14,02%
Reincidência do Grupo A sobre C2 e do FGTS sobre C1	D2	0,53%
D - TOTAL DAS TAXAS DE REINCIDÊNCIAS		14,55%
Outras Dificuldades		
E - DIAS DE CHUVAS E OUTRAS DIFICULDADES		0,00%
PORCENTAGEM TOTAL =		111,75%

BOA VISTA (RR), 11 DE SETEMBRO DE 2023


Mayksuel do I. Moraes
Engenheiro Civil
CREA-AM Nº 041689124-1

KONSTRUKTIV

FORTIS FORTUNA ADIUVAT



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

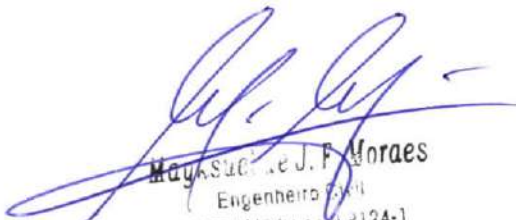
TOMADA DE PREÇO Nº 04/2023 - PROCESSO Nº 109/2023.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA- COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE

COMPOSIÇÃO PARA CÁLCULO DAS LEIS SOCIAIS (MÊS)

TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DO TRABALHO	CÓDIGO	PORCENTAGEM (%)
INSS	A1	20,00%
SESI	A2	1,50%
SENAI	A3	1,00%
INCRA	A4	0,20%
SEBRAE	A5	0,60%
Salário Educação	A6	2,50%
Seguro Contra Acidentes de Trabalho	A7	3,00%
FGTS	A8	8,00%
SECONCI	A9	0,00%
A - TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		36,80%
Repouso Semanal Remunerado	B1	Não incide
Feriados	B2	Não incide
Auxílio-Enfermidade	B3	0,66%
13º Salário	B4	8,33%
Licença Paternidade	B5	0,05%
Faltas Justificadas	B6	0,56%
Dias de Chuva	B7	Não incide
Auxílio Acidente de Trabalho	B8	0,08%
Férias Gozadas	B9	0,00%
Salário Maternidade	B10	0,03%
B - TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NAS INCIDÊNCIAS		9,71%
Aviso prévio indenizado	C1	4,36%
Aviso Prévio Trabalhado	C2	0,10%
Férias Indenizadas	C3	9,71%
Depósito Rescisão Sem Justa Causa	C4	1,69%
Indenização Adicional	C5	0,37%
C - TOTAIS DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A		16,23%
Reincidência do Grupo A sobre Grupo B	D1	3,57%
Reincidência do Grupo A sobre C2 e do FGTS sobre C1	D2	0,39%
D - TOTAL DAS TAXAS DE REINCIDÊNCIAS		3,96%
Outras Dificuldades		
E - DIAS DE CHUVAS E OUTRAS DIFICULDADES		0,00%
PORCENTAGEM TOTAL =		66,70%

BOA VISTA (RR), 11 DE SETEMBRO DE 2023


Mayara de J. P. Moraes
Engenheira Civil
CREA-AM Nº 041567124-1

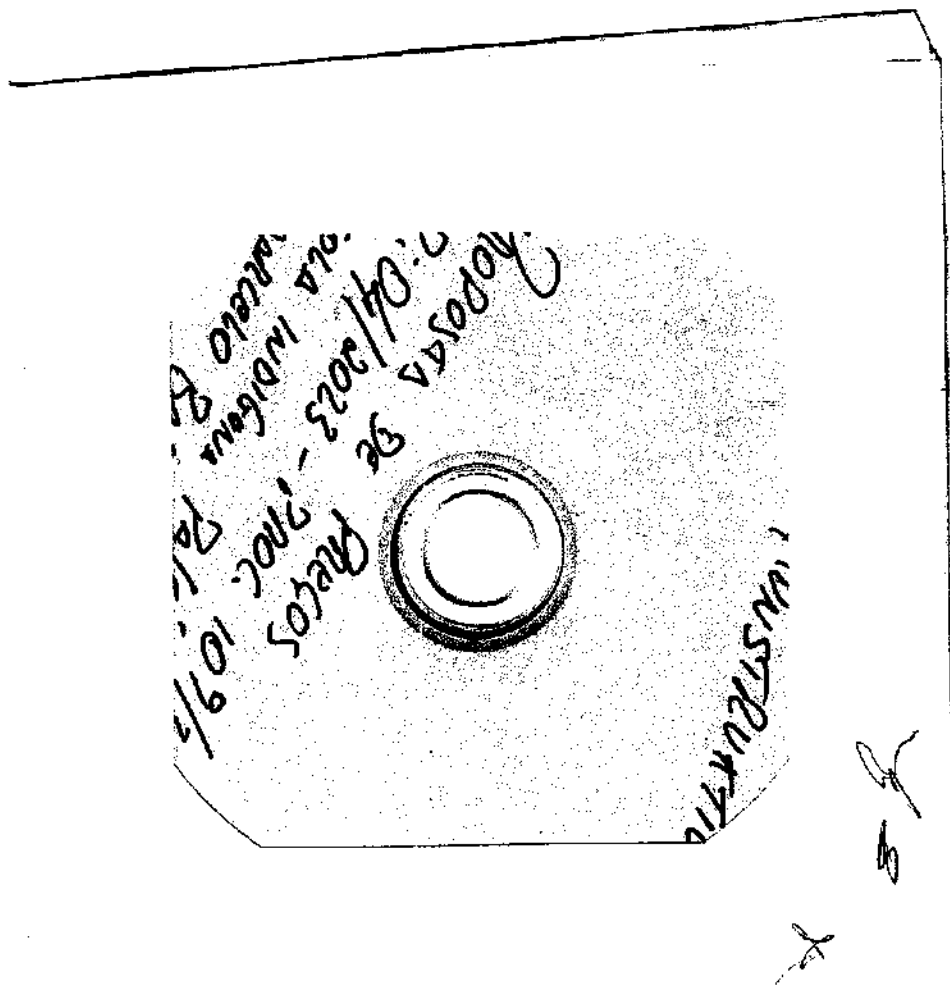


A
Prefeitura Municipal de Uiramutã
Comissão Permanente de Licitação

Ref. Tomada de Preço nº 04/2023
Processo nº 109/2023

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA - COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR.

CD-ROM





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

ATA DE CREDENCIAMENTO, HABILITAÇÃO E JULGAMENTO DA TOMADA DE PREÇO 004/2023.

Processo Administrativo nº 109/2023

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA – COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR**, conforme especificações constantes na planilha, cronograma, memorial descritivo e projetos, anexos a este Edital T.P. nº 004/2023.

As oito horas e trinta minutos do dia onze de setembro de dois mil e vinte e três, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitações deste Órgão, designada pela Portaria nº 003, de 02 de janeiro de 2023, representado pelo Presidente Sandro da Silva Mafra e os membros Cleiciane Pinho de Assis, Luiz de Oliveira. Para realizar os procedimentos para recebimento dos envelopes e abertura dos envelopes de habilitação, referentes a Tomada de Preço nº 004/2023, referente ao processo administrativo de nº 109/2023, tendo como objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA – COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR**, conforme especificações constantes na planilha, cronograma, memorial descritivo e projetos, anexos a este Edital T.P. nº 004/2023, na forma de execução indireta, tipo menor preço global, sob regime de empreitada por prego global, nos termos da Lei Federal nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores, e disposições contidas no edital, em cumprimento ao disposto no art. 21 da Lei Federal no 8.666/1993, O presidente da Comissão procedeu a Abertura da sessão pública pontualmente as 08h:30 min. (oito horas e trinta minutos), como estava previsto em Edital, apresentando o objeto da T.P nº 004/2023 e em seguida informou, aos licitantes presentes, que por cumprimento ao princípio da razoabilidade e ampliação da competitividade seria concedido uma tolerância de 5 minutos para participação da Sessão Pública, ao passo que as 08h:35 min. (oito horas e trinta e cinco minutos) encerrou o prazo de recebimento de envelopes pela Comissão Permanente de Licitação.


Em seguida procedeu com o credenciamento da seguinte empresa: **FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA CNPJ nº 44.259.200/0001-39**, representado pelo Sr. **MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES**, portador do CPF nº **529.098.592-15**. Esta licitante supracitada apresentou os documentos de credenciamento previstos no edital. Após esta fase o Sr. Presidente da Sessão acolheu os envelopes de Habilitação de nº 1 e das Propostas de nº 02 da empresa presente mencionada na Ata, como concorrentes do objeto licitado, conforme a seguir: **FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA CNPJ nº 44.259.200/0001-39**, representado pelo Sr. **MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES**, portador do CPF nº **529.098.592-15**. Às 08h:45 min. (oito horas e quarenta e cinco minutos), iniciou-se a abertura dos envelopes de habilitação das empresas concorrentes pela Comissão Permanente de Licitação. 08h50min. (oito horas e cinquenta minutos), fora convocado o representante da empresa presente na sessão para rubricar e dar vistas nos documentos de habilitação das empresas concorrentes no certame, restando presente o seguinte representante da Empresa: **FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA CNPJ nº 44.259.200/0001-39**, representado pelo Sr. **MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES**, portador do CPF nº **529.098.592-15**.

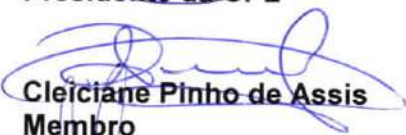


ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

Dessa forma, dando continuidade, foi realizado a abertura do envelope de Proposta de Preço, tendo a empresa **FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA CNPJ nº 44.259.200/0001-39**, apresentado o valor de R\$ 934.934,62 (Novecentos e trinta e quatro mil novecentos e trinta e quatro reais e sessenta e dois centavos). Diante do exposto, a CPL considera vencedora do certame a licitante **FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA CNPJ nº 44.259.200/0001-39**, que apresentou proposta de preço no valor de **R\$ 934.934,62 (Novecentos e trinta e quatro mil novecentos e trinta e quatro reais e sessenta e dois centavos)**.

Após isso, às 10h:00 (dez horas e zero minutos) foi pronunciado pelo Presidente a necessidade de suspensão do Certame para análise dos envelopes de proposta de preço para parecer técnico do Engenheiro. Ademais, o Presidente informou na sessão aos Representantes presentes das empresas licitantes que toda a informação referente a tomada de preço será publicada no endereço <http://www.diariomunicipal.com.br> o resultado do julgamento da Proposta de Preço. Nada mais havendo a tratar, lavrou-se a presente Ata, que está foi assinada por todos os presentes.


Sandro da Silva Mafra
Presidente da CPL


Cleiciane Pinho de Assis
Membro


Luiz de Oliveira
Membro

Empresas:

FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA , CNPJ nº 44.259.200/0001-39


Mayksuel de J. F. Moraes
Administrador
CPF: 529.098.592-15



**ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

AO ENGENHEIRO

Para análise e emissão do parecer técnico quanto Documentação de Habilitação e a Proposta de preço.

Uiramutã/RR, 12 de Setembro de 2023.

SANDRO DA SILVA MAFRA
Presidente da CPL



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ

Memorando 041 /2023.

Uiramutã/RR, 15 de setembro de 2023.

Ao. Sr,
Sandro da Silva Mafra
Presidente da Comissão Permanente De Licitação – CPL
Prefeitura de Uiramutã/RR

Assunto: Parecer técnico sobre análise do certame Tomada de Preço nº 004/2023, Processo Administrativo nº 109/2023, no que tange a habilitação técnica da responsabilidade técnica das empresas

Prezado Presidente,

Conforme ata do dia 11 de março de 2022, onde as oito horas e trinta minutos do dia trinta e onze de setembro de dois mil e vinte e três, reuniu-se A Comissão Permanente de Licitações deste Órgão, designada pela Portaria nº 003A, de 03 de janeiro de 2022, representado pelo Presidente Sandro da Silva Mafra e os membros Cleiciane Pinho de Assis, Luiz de Oliveira. Para realizar os procedimentos para recebimento dos envelopes e abertura dos envelopes de habilitação, referentes a TP nº 004/2023, referente ao processo administrativo de nº 1092/2023, tendo como objeto CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDIGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA, COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÁ/RR, onde da avaliação da parte técnica de habilitação técnica e como preceitua o edital EDITAL DE TP Nº 004/2022 no item:

8.3. Relativos à Qualificação Técnica:

EMPRESA: FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA,
CNPJ nº 44.259.200/0001-30

Qualificação Técnica:

8.3.1: Certidão de Registro de Pessoa Jurídica no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA/RR (Lei nº 5.194/66), na qual constem todos os seus responsáveis técnicos, com jurisdição sobre o domicílio da sede da LICITANTE, conforme as áreas de atuação previstas no EDITAL, em plena validade;

CONFERÊNCIA DE APRESENTAÇÃO:

SIM (certidão de quitação de pessoa jurídica no CREA –RR N508849/2023,
Validade: 31/03/2024)

8.3.2: Certidão de Registro de Pessoa Física emitida pelo CREA/RR da jurisdição do domicílio do profissional, em nome de cada integrante da Equipe Técnica, onde conste atribuição compatível com a área de atuação indicada pela licitante, conforme as áreas de atuação previstas no EDITAL, em plena validade;

CONFERÊNCIA DE APRESENTAÇÃO:

SIM (certidão de quitação de pessoa física no CREA –RR N° 508428/2023,
Validade: 31/03/2024)

8.3.3 Comprovação da LICITANTE de possuir na data da apresentação dos ENVELOPES, Engenheiro(s) civil (is) detentor(es) de Atestado(s) de Capacidade Técnica, devidamente registrado(s) no CREA/RR da região onde os serviços foram executados, acompanhado(s)



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ

da respectiva Certidão de Acervo Técnico - CAT, expedida pelo Conselho Regional correspondente, que comprove ter o profissional executado serviços pertinentes e compatíveis

(similar) com o objeto da licitação, conforme Art. 30, §1º, 1, da Lei 8.666/93, a seguir relacionada abaixo, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, envolvendo as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação. Os atestados exigidos no item, para serem aceitos, deverão ter as seguintes informações: Contar com a descrição das características técnicas das obras ou serviços e atestar a execução parcial ou total do objeto do contrato e serão analisados somente as CAT's que atendam, o grifo citado acima.

• **CONFERÊNCIA DE APRESENTAÇÃO:**

1. EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTINUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016, PAREDE EM EPS – PAINÉL MONOLÍTICO

ATENDE: cat nº 507177/2022

2. EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021

ATENDE: cat nº 502635/2021

3. CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021.

ATENDE: cat nº 507175/2022

4. FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS

ATENDE: cat nº 507175/2022

5. TELHAMENTO COM TELHA PVC ONDULADA, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019

ATENDE: cat nº 507175/2022

CONCLUSÃO:

Considero HABILITADA a empresas, salvo maior juízo.

Respeitosamente,

Engº Civil. Marcos Domingos da Silva
CREA-RR nº 0905404068
Prefeitura Municipal de Uiramutã / RR



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS



ANÁLISE TÉCNICA DAS PROPOSTAS DA DISPENSA DE LICITAÇÃO,
Tomada de preço nº 001/2023, Processo Administrativo nº 049/2023

Este relatório trata da análise técnica referente às propostas da dispensa de licitação, Tomada de preço nº 004/2023, Processo Administrativo nº 109/2023, cujo objeto é a contratação de empresa de engenharia responsável para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDIGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA, COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTA/RR.

Após a entrega dos envelopes "Proposta de Preços" das empresas convidadas, realizou-se a análise técnica conforme segue.

1. Valor das Propostas

EMPRESAS (em ordem alfabética)	VALOR DAS PROPOSTAS (R\$)	DESCONTO (%)	VALOR DO DESCONTO (R\$)
FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA	934.934,62,00	0,9927%	6.844,03

Todas as propostas estão com valor global igual ou abaixo do valor estimado pelo órgão, que é de R\$ 6.006.499,37 (seis milhões e seis mil quatrocentos e noventa e nove reais e trinta e sete centavos). Conforme art. 48 § 1º, alínea "b" da Lei 8.666/93, não há proposta inferior a 70 % do valor orçado pela Administração.

2. Planilha de Composição do BDI

EMPRESAS (em ordem alfabética)	BDI (%)
FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA	24,96%

A empresa **JFREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA** apresentou em sua composição de BDI os tributos referentes aos TRIBUTOS conforme tabela abaixo.

PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	5,00%



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS



3. Planilhas Orçamentárias, composição unitária de preços e declarações complementares

Foram analisadas as planilhas apresentadas pelas empresas, e segue abaixo análise quanto às especificações do Edital.

3.1 FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA

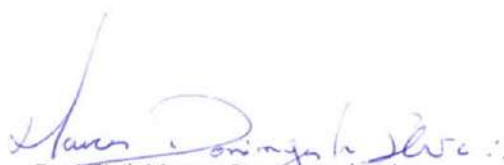
Com relação aos quantitativos apresentados na planilha orçamentária, os itens estão em conformidade. Todos os preços de serviços, das etapas e preço global estão abaixo do preço orçado pelo valor de ref. SMOISU.

4. Conclusão

Diante da análise técnica, conclui-se que todas as propostas estão abaixo do valor global estimado pelo órgão e em conformidade com o art. 48 § 1º, alínea "b" da Lei 8.666/93. Todos os valores unitários dos serviços apresentados pelas Licitantes encontram-se com os preços abaixo do valor orçado pela Administração, estando classificadas conforme quadro a seguir:

EMPRESAS (CLASSIFICADAS PELO PREÇO)	VALOR DAS PROPOSTAS (R\$)	DESCONTO (%)	VALOR DO DESCONTO (R\$)	CLASSIFICAÇÃO
FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA	934.934,62,00	0,9927%	6.844,03	1ª Classificada

Uiramutã/RR, 15 de setembro de 2023


Engº Civil. Marcos Domingos da Silva
CREA-RR n° 0905404068
Prefeitura Municipal de Uiramutã / RR



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ



AVISO DE RESULTADO DE LICITAÇÃO

PROCESSO Nº 109/2023

TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023

A Prefeitura Municipal de Uiramutã/RR, através da Comissão Permanente de Licitação, torna público para os interessados o resultado da Tomada de Preço nº 004/2023, cujo objeto é **“CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA - COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTA-RR”**. Tendo como vencedora do certame a empresa: **FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA; CNPJ: 44.259.200/0001-39.**, totalizando o valor de **R\$ 934.934,62 (novecentos e trinta e quatro mil, novecentos e trinta e quatro reais e sessenta e dois centavos)**.

Uiramutã/RR, 15 de setembro de 2023.

SANDRO DA SILVA MAFRA
Presidente da CPL/PMU

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ/RR
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PUBLICADO NO MURAL

Em: 15 / 09 / 2023



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL



Da: Comissão Permanente de Licitação – CPL

Para: Controle Interno

Remetemos aos autos para análise e emissão de Parecer do Controle Interno, quanto a regularidade do procedimento licitatório, concernente ao Processo nº 109/2023, mediante Tomada de Preço nº 004/2023.

Uiramutã-RR, 15 de setembro de 2023.

SANDRO DA SILVA MAFRA
Presidente da CPL/PMU



**ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
CONTROLE INTERNO**



PARECER CONTROLE INTERNO

ORIGEM: Processo de Licitação – Tomada de Preço nº 004/2023.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDIGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA – COMUNIDADE ENSEADA NO MUNICIPIO DE UIRAMUTÃ/RR, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS NO TERMO DE REFERÊNCIA E SEUS ANEXOS.

EMENTA: O Processo em análise por esse controle é referente a abertura do procedimento licitatório realizado na modalidade de Tomada de Preço, do tipo “menor preço”, objetivando a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDIGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA – COMUNIDADE ENSEADA NO MUNICIPIO DE UIRAMUTÃ/RR, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS NO TERMO DE REFERÊNCIA E SEUS ANEXOS..**

O Procedimento ocorreu dentro das formalidades legais, conforme detalhado no processo, baseado na Lei 8.666/1993.

É o relatório.

DO CONTROLE INTERNO:

Os Artigos 31, 70 e 74 da CF/88, determinam as competências do controle interno na administração pública municipal, surgiu da necessidade de assegurar aos gestores o cumprimento das leis, normas e políticas vigentes, através do estabelecimento de mecanismos de controle que possibilitem informações à sociedade, impedindo a ocorrência de fraudes e desperdícios, servindo de instrumento que visa garantir a efetividade, a produtividade, a economicidade e a rapidez na prestação do serviço público.

O controle interno é fundamental para se atingir resultados favoráveis em qualquer organização. Na gestão pública os mecanismos de controle existentes previnem o erro, a fraude e o desperdício, trazendo benefícios à população.

DA MODALIDADE ADOTADA

Conforme o Art. 22, Inc II, § 2º da Lei nº 8.666/93, Tomada de preços é a modalidade de licitação entre interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento



**ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
CONTROLE INTERNO**

até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.

DA ANÁLISE PROCEDIMENTAL

Em exame, quanto aos atos procedimentais na fase interna e externa verificou-se que:

1. Consta nos autos a solicitação que motivação e gerou a despesa com seus devidos anexos, planilhas e cronogramas;
2. O Senhor Prefeito declarou que há adequação orçamentaria e autorizou abertura do processo administrativo de Licitação;
3. Consta o Decreto n.º 003/2023 que nomeia os membros da Comissão de Licitação;
4. O Presidente da Comissão de Licitação Autuou o processo administrativo nº 109/2023;
5. Consta o despacho enviando as minutas do Edital e seus Anexos e Minuta do Contrato para análise do parecer jurídico;
6. Consta o parecer Jurídico, dando ciência que foram analisadas as minutas do Edital e seus Anexos, e Minuta do Contrato, quanto as suas legalidades previstas na Lei;
7. O edital está composto das cláusulas e anexos, concernentes ao que prever a legislação em vigor, visto que atende os requisitos legais e regimentais desta lei;
8. Consta as solicitações de retirada de Edital (E-MAIL);
9. Consta Ata de recebimento e abertura de envelopes de habilitação e proposta de preços;
10. Parecer técnico do setor e engenharia, em relação a qualificação técnica dos licitantes;
11. Aviso de Resultado de julgamento;

Não obstante, observo que a Comissão de Licitação adotou as seguintes Leis:

Lei Federal nº 8.666/93 de 21 de junho de 1993 e alterações; Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006; Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013; Instrução Normativa nº 1 de 19 de janeiro de 2010 da Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão; Instrução Normativa nº 5 de 25 de maio de 2017 do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão; Instrução Normativa nº 6 de 6 de julho de 2018 da Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão demais normas complementares, bem como pelas condições constantes do presente Edital.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
CONTROLE INTERNO



DA PUBLICAÇÃO E DOS PRAZOS

Consta a publicação do Aviso da Licitação, no Diário do Oficial do Estado de Roraima, Imprensa Oficial da União, Diário Oficial dos Municípios de Roraima e Jornal de grande circulação, conforme estabelece a legislação em vigor; Com relação aos prazos que se refere à modalidade adotada, entre a publicação do aviso e aberto certame foi cumprido o prazo estabelecido é de no mínimo 15 dias, para recebimentos dos envelopes de documentos de Habilitação e Proposta de Preços;

DOS FATOS


O Controle Interno, em suas considerações, faz saber que, após exames detalhados dos atos procedimentais pela Comissão de Licitação, conclui-se, que nenhuma irregularidade foi levantada, entendendo que o procedimento realizado está de acordo com a legislação vigente, opto para que sejadado prosseguimento as demais etapas subsequentes, evidenciando a presença efetiva de publicidade de todos os atos realizados.

CONCLUSÃO

A Comissão de Licitação atendeu os requisitos das leis nas atividades realizadas, e sem nenhuma anormalidade, nota-se, que o procedimento licitatório cumpriu seu objetivo, tendo alcançado seu êxito.

É o parecer,

Uiramutã/RR, 18 de seembro de 2023.


Edmar Augusto Oreano
Chefe de Controle Interno
Portaria nº 013/2023



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ



TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO Nº 109/2023

Modalidade: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023

O **PREFEITO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ-RR**, na condição de autoridade competente e ordenador da despesa, e ante a constatação da regularidade dos atos procedimentais praticados, faço a **ADJUDICAÇÃO e HOMOLOGAÇÃO** do Procedimento Licitatório - PROCESSO Nº 109/2023 – TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023 conforme dados a seguir:

VALOR: R\$ 934.934,62 (novecentos e trinta e quatro mil, novecentos e trinta e quatro reais e sessenta e dois centavos).

Empesa: **FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA; CNPJ: 44.259.200/0001-39.**

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA-COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTA-RR".

VALOR: R\$ 934.934,62 (novecentos e trinta e quatro mil, novecentos e trinta e quatro reais e sessenta e dois centavos).

Publique-se.

Uiramutã-RR, 19 de setembro de 2023.

BRs

BENISIO ROBERTO DE SOUZA
Prefeito do Município de Uiramutã-RR


PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ/RR
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PUBLICADO NO MURAL

Em: 19 / 09 / 2023.

Publicado por:
Patricia Eduardo Reis
Código Identificador:479F9280

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
PORTARIA Nº 548/2023 - SEMSA/PMN.

PORTARIA Nº 548/2023 - SEMSA/PMN.

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE DA PREFEITURA DE NORMANDIA, no uso de atribuições que lhe confere o Decreto nº. 002, de 03 de janeiro de 2022, publicado no Diário Oficial dos Municípios de Roraima ANO VII/Nº 1552, e no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas:

RESOLVE

Art. 1º - Autorizar o deslocamento do (a) Servidor (a), **Emilly Gomes da Silva**, no dia 06 de setembro de 2023, para fazer um treinamento de vigilância e notificação de doença de chagas crônicas no prédio da CGVS, em Boa Vista – RR, fazendo jus a 1,0 (uma) diária.

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura, revogadas as disposições em contrário.

Normandia-RR, 04 de setembro de 2023.

Registre-se,
Publique-se,
Cumpra-se.

JEOVAN OLIVEIRA DA SILVA
Secretário Municipal de Saúde
Decreto nº 002/2022.

Publicado por:
Patricia Eduardo Reis
Código Identificador:74144B25

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
PORTARIA Nº 549/2023 - SEMSA/PMN.

PORTARIA Nº 549/2023 - SEMSA/PMN.

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE DA PREFEITURA DE NORMANDIA, no uso de atribuições que lhe confere o Decreto nº. 002, de 03 de janeiro de 2022, publicado no Diário Oficial dos Municípios de Roraima ANO VII/Nº 1552, e no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas:

RESOLVE

Art. 1º - Autorizar o deslocamento do (a) Servidor (a), **Adriano Landim Vieira**, no período de 06 a 08 de setembro de 2023, buscar e levar a equipe médica, em Boa Vista – RR, fazendo jus a 2,5 (duas e meia) diárias.

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura, revogadas as disposições em contrário.

Normandia-RR, 04 de setembro de 2023.

Registre-se,
Publique-se,
Cumpra-se.

JEOVAN OLIVEIRA DA SILVA
Secretário Municipal de Saúde
Decreto nº 002/2022.

Publicado por:
Patricia Eduardo Reis
Código Identificador:E662B954

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
PORTARIA Nº 550/2023 - SEMSA/PMN.

PORTARIA Nº 550/2023 - SEMSA/PMN.

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE DA PREFEITURA DE NORMANDIA, no uso de atribuições que lhe confere o Decreto nº. 002, de 03 de janeiro de 2022, publicado no Diário Oficial dos Municípios de Roraima ANO VII/Nº 1552, e no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas:

RESOLVE

Art. 1º - Autorizar o deslocamento do (a) Servidor (a), **Dielly Phablicia Santos Sobral**, no período de 07 a 10 de setembro de 2023, para uma Capacitação em caso de emergência ao acidente vascular cerebral (AVC) e infarto, em Boa Vista – RR, fazendo jus a 4,0 (quatro) diárias.

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura, revogadas as disposições em contrário.

Normandia-RR, 06 de setembro de 2023.

Registre-se,
Publique-se,
Cumpra-se.

JEOVAN OLIVEIRA DA SILVA
Secretário Municipal de Saúde
Decreto nº 002/2022.



Publicado por:
Patricia Eduardo Reis
Código Identificador:E70F6E49

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA DE UIRAMUTÃ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
AVISO DE RESULTADO DE TOMADA DE PREÇO Nº
004/2023

PROCESSO Nº 109/2023. TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023.

A Prefeitura Municipal de Uiramutã/RR, através da Comissão Permanente de Licitação, torna público para os interessados o resultado da Tomada de Preço nº 004/2023, cujo objeto é "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA - COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR". O certame teve como vencedora a empresa: FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA - CNPJ Nº 44.259.200/0001-39, totalizando o valor de R\$ 934.934,62 (novecentos e trinta e quatro mil, novecentos e trinta e quatro reais e sessenta e dois centavos).

Uiramutã/RR, 15 de setembro de 2023.

SANDRO DA SILVA MAFRA
Presidente da CPL/PMU

Publicado por:
Sandro da Silva Mafra
Código Identificador:CCCF97E

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO TOMADA
DE PREÇO Nº 004/2023

PROCESSO Nº 109/2023. TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023.

O PREFEITO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ-RR, na condição de autoridade competente e ordenador da despesa, e ante a constatação da regularidade dos atos procedimentais praticados, faço a ADJUDICAÇÃO e HOMOLOGAÇÃO do Procedimento Licitatório - PROCESSO Nº 109/2023 – TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023, conforme dados a seguir: Contratada: FREIRE MORAES

ENGENHARIA LTDA – CNPJ Nº 44.259.200/0001-39. OBJETO: “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA - COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR”. Valor Total: R\$ 934.934,62 (novecentos e trinta e quatro mil, novecentos e trinta e quatro reais e sessenta e dois centavos).

Publique-se.

Uiramutã/RR, 19 de setembro de 2023.

BENISIO ROBERTO DE SOUZA -
Prefeito Municipal de Uiramutã/RR

Publicado por:
Sandro da Sailva Mafra
Código Identificador:0E3F441A

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
EXTRATO DE 2º TERMO ADITIVO DA ADESAO A ATA DE
REGISTRO DE PREÇOS Nº 004/2021

PROCESSO Nº 096/2021. ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 004/2021. Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ, CNPJ: 01.612.681/0001-01. Contratada: UIRAMUTÃ TRANSPORTE EIRELI - CNPJ: 00.378.571/0001-64. Objeto: Locação de veículo conforme descrição a seguir de acordo com as quantidades e especificações a ADESAO. Objeto do Aditivo: O presente termo aditivo tem como objeto a prorrogação do contrato firmado entre as partes pelo prazo de 12 (doze) meses. Ratificação: As demais Cláusulas do Contrato em referência permanecem inalteradas e são pelo 1º Termo Aditivo ratificadas. Fundamentação Legal: Art. 57, inciso II, da Lei Federal Nº 8.666/93 e suas alterações. Valor Global: 1.134.000,00 (um milhão cento e trinta e quatro mil reais). Fonte de Recursos: Recurso Próprio. Data de Assinatura: 15/09/2023.

BENISIO ROBERTO DE SOUZA -
Prefeito Municipal de Uiramutã/RR.

Publicado por:
Sandro da Sailva Mafra
Código Identificador:D07836C3

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
EXTRATO DE 1º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº
095/2022

PROCESSO Nº 095/2022. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 027/2022. Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ, CNPJ: 01.612.681/0001-01. Contratada: LMS COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 32.727.524/0001-75. Objeto: Contratação de empresa especializada para fornecimento de leite integral, para atender as necessidades das famílias em situação de vulnerabilidade social, ou que apresentam insegurança alimentar nutricional, e dá outras providências. Objeto do Aditivo: O presente termo aditivo tem como objeto a prorrogação do contrato firmado entre as partes pelo prazo de 12 (doze) meses. Ratificação: As demais Cláusulas do Contrato em referência permanecem inalteradas e são pelo 1º Termo Aditivo ratificadas. Fundamentação Legal: Art. 57, inciso II, da Lei Federal Nº 8.666/93 e suas alterações. Fonte de Recursos: Recurso Próprio. Data de Assinatura: 09/09/2023.

BENISIO ROBERTO DE SOUZA -
Prefeito Municipal de Uiramutã/RR.

Publicado por:
Sandro da Sailva Mafra
Código Identificador:73ED07B3

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
DESLOCAMENTO DE SERVIDOR

PORTARIA Nº 715/2023

Dispõe sobre a autorização de deslocamento de servidor em serviço e dá outras providências.

O **Prefeito Municipal de Uiramutã**, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 80, inciso II, alínea “g”, da Lei Orgânica Municipal, pela presente.

RESOLVE:

Art. 1º **AUTORIZAR** o deslocamento e afastamento da sede do Município de Uiramutã – RR, o (a) servidor (a) **Revelino Farias Pereira**, ocupante do cargo de **Motorista Secretaria Municipal de Administração** no período de 19/09 a 21/09/2023, deslocamento para Boa Vista/RR, para conduzir o carro; levar o prefeito para participar de Reuniões. fazendo jus a 2 diárias e meia.
Art. 2º Esta portaria entra em vigor na data da sua publicação.

Publique-se. Registre-se. Cumpra-se

Gabinete do Prefeito, Uiramutã-RR, 19 de Setembro de 2023.

BENISIO ROBERTO DE SOUZA
Prefeito do Município de Uiramutã

Publicado por:
Eloiza Cavalcante de Lima
Código Identificador:599D441F

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
EXONERAÇÃO DE SERVIDOR

PORTARIA Nº 716/2023

O **Prefeito Municipal de Uiramutã**, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 80, inciso II, alínea “a”, da Lei Orgânica Municipal, pela presente.

RESOLVE:

Art. 1º Exonerar a pedido da servidora **Mirlany Pereira da Silva**, portadora do **CPF: 539.365.152-04**, do Cargo Chefe de Divisão de Programa da Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento a partir do dia 30 de Setembro de 2023.
Art. 2º- A presente Portaria entra em vigor na data de sua Publicação. Revogam-se as disposições em contrário.

Cumpra-se e publique-se.

Gabinete do Prefeito, Uiramutã-RR, 20 de Setembro de 2023.

BENISIO ROBERTO DE SOUZA
Prefeito

Publicado por:
Eloiza Cavalcante de Lima
Código Identificador:2E03CB4C

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DEMAIS ATOS DE LICITAÇÃO

AVISO DE CONTINUIDADE DE LICITAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 029/2023 – PREGÃO PRESENCIAL SRP Nº 012/2023, cujo o objeto é a Contratação de Pessoa Jurídica, para Aquisição de **Material Esportivo**, para atender as demandas da Secretaria Municipal de Educação e Secretaria Municipal de Esportes e Lazer de Alto Alegre-RR, através de Sistema de Registro de Preço, pelo critério menor preço por Item. A Comissão Permanente de Licitação – CPL/PMAA, vem através deste informar que será dado continuidade no certame acima epigrafado, no dia 04 de outubro de 2023, com início às 08:00min, na sala de reuniões da

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade



Certidão Negativa

Certifico que nesta data (25/09/2023 às 15:48) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 44.259.200/0001-39.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6511.D609.6E06.6721 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA
DE
LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA**

CPF/CNPJ: **44.259.200/0001-39**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 15:47:18 do dia 25/09/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: RBXV250923154718

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

**CERTIDÃO NEGATIVA DE
CONTAS JULGADAS IRREGULARES**

Nome completo: **FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA**
CPF/CNPJ: **44.259.200/0001-39**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA, para os devidos fins e a pedido do interessado, que, na presente data, em consulta aos sistemas informatizados do TCU, considerados os julgados do Tribunal e o cadastro de responsáveis por contas julgadas irregulares, NÃO CONSTA nenhuma CONTA JULGADA IRREGULAR em nome do (a) requerente acima identificado(a).

A consulta para emissão desta certidão considerou os processos nos quais o Tribunal se manifestou em decisão definitiva do Tribunal pelo julgamento de contas irregulares desde a data do respectivo acórdão condenatório. Foram excluídos os lançamentos relativos a processos em tramitação que ainda não foram objeto de deliberação deste Tribunal, os arquivados por decisão terminativa e aqueles cujas condenações foram tornadas insubsistentes por decisão judicial ou por decisão definitiva em recurso neste Tribunal, transitadas em julgado.

Certidão emitida às 15:46:25 do dia 25/09/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <http://contasirregulares.tcu.gov.br>, na opção "Verificar certidão emitida".

Código de controle da certidão: 0590250923154625

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

INSTITUTO DE EDUCAÇÃO DE RORAIMA

CONVOCAÇÃO

A Reitora do Instituto de Educação de Roraima (IERR) no uso das atribuições conferidas nos termos do Art. 21 do Estatuto do IERR, Art. 23 do Regimento Interno, convoca os senhores membros do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CONSEPE para se reunirem em Assembleia Geral Ordinária que se realizará no INSTITUTO DE EDUCAÇÃO DE RORAIMA – IERR no dia 26 de setembro de 2023, em primeira convocação às 15:00 horas.

PAUTA:

Reapresentação dos Documentos de Modelos de Avaliação dos Projetos

Avaliação dos Cursos de Extensão;

Posse dos suplentes ao cargo de Representantes de Corpo Docente;

O Que Ocorrer;

LEILA SOARES DE SOUZA PERUSSOLO

Presidente do CONSEPE



PREFEITURAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ/RR

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO. RESULTADO DE TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023. PROCESSO Nº 109/2023. TOMADA DE PREÇO Nº

004/2023. A Prefeitura Municipal de Uiramutã/RR, através da Comissão Permanente de Licitação, torna público para os interessados o resultado da Tomada de Preço nº 004/2023, cujo objeto é "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA - COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR". O certame teve como vencedora a empresa: FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA - CNPJ Nº 44.259.200/0001-39, totalizando o valor de R\$ 934.934,62 (novecentos e trinta e quatro mil, novecentos e trinta e quatro reais e sessenta e dois centavos). Uiramutã/RR, 15 de setembro de 2023. Sandro da Silva Mafra. Presidente da CPL/PMU

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO. EXTRATO DE 1º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 095/2022. PROCESSO Nº 095/2022. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 027/2022. Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ, CNPJ: 01.612.681/0001-01. Contratada: LMS COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 32.727.524/0001-75. Objeto: Contratação de empresa especializada para fornecimento de leite integral, para atender as necessidades das famílias em situação de vulnerabilidade social, ou que apresentam insegurança alimentar nutricional, e dá outras providências. Objeto do Aditivo: O presente termo aditivo tem como objeto a prorrogação do contrato firmado entre as partes pelo prazo de 12 (doze) meses. Ratificação: As demais Cláusulas do Contrato em referência permanecem inalteradas e são pelo 1º Termo Aditivo ratificadas. Fundamentação Legal: Art. 57, inciso II, da Lei Federal Nº 8.666/93 e suas alterações. Fonte de Recursos: Recurso Próprio. Data de Assinatura: 09/09/2023. BENISIO ROBERTO DE SOUZA - Prefeito Municipal de Uiramutã/RR.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO. TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023. PROCESSO Nº 109/2023. TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023. O PREFEITO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ-RR, na condição de autoridade competente e ordenador da despesa, e ante a constatação da regularidade dos atos procedimentais praticados, faço a ADJUDICAÇÃO e HOMOLOGAÇÃO do Procedimento Licitatório - PROCESSO Nº 109/2023 – TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023, conforme dados a seguir: Contratada: FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA – CNPJ Nº 44.259.200/0001-39. OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA - COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR". Valor Total: R\$ 934.934,62 (novecentos e trinta e quatro mil, novecentos e trinta e quatro reais e sessenta e dois centavos). Publique-se. Uiramutã/RR, 19 de setembro de 2023. BENISIO ROBERTO DE SOUZA. Prefeito Municipal de Uiramutã/RR.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTÁ/RR

AVISO DE CONTINUIDADE DE LICITAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 015/2023/CPL/PMC/RR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 054/2023/SEMMA/PMC

O pregoeiro da Prefeitura Municipal de Cantá/RR comunica as empresas participantes do processo em epígrafe e demais interessados, que realizará sessão de continuidade dos trabalhos inerente a conclusão do certame licitatório, às **08:30min do dia 27 de setembro de 2023**, na sala da CPL, situada na rua Francisco Alves Gondim, s/ nº, Centro, Cantá/RR - CEP: 69.390-000, ficando desde já a todos os interessados convocados. Cantá/RR, 22 de setembro de 2023. **BRUNNO HENRIQUE DA CONCEIÇÃO TEIXEIRA** Pregoeiro da Comissão Permanente de Licitação – CPL/PMC Decreto nº 139/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARAÍ

AVISO DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO

RATIFICAÇÃO

PROCESSO Nº 68/2023-CL

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARAÍ/RR torna público o OBJETO: contratação de empresa para aquisição de livros didáticos para atender as demandas dos alunos da educação infantil, fundamental e eja, da secretaria municipal de educação, cultura e desportos de Caracarái-RR. CONTRATADA: SEPAV SISTEMA DE ENSINO PARA A VIDA LTDA, CNPJ de nº 43.978.806/0001-61.

VALOR TOTAL CONTRATADO: A presente contratação importa em R\$ 818.153,20 (oitocentos e dezotto mil, cento e cinquenta e três reais e vinte centavos).

FUNDAMENTO: Artigo 25, Inciso I da Lei de nº 8.666/93 de 21 de Junho de 1993 e alterações posteriores

RATIFICO nos termos da Lei Federal nº 8.666/93 a Inexigibilidade de Licitação, conforme parecer jurídico e justificativa da Comissão de Licitação.

Caracarái- RR, 19 de setembro de 2023.
RAFAEL DALL'ARMELENA RAMOS
Secretário Municipal de Administração

PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 5/2023

PROCESSO nº 164/2023

CONCORRENCIA PÚBLICA nº 005/2023

ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura

MODALIDADE: Concorrência Pública

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

ENDEREÇO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS

DATA: 30 DE OUTUBRO DE 2023

A Prefeitura Municipal de Rorainópolis-RR, por meio de sua Comissão Permanente de Licitação-CPL, Torna público que às 09:00 horas do dia 30 de Outubro de 2023, fará realizar licitação na modalidade Concorrência Pública, tipo Menor Preço para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REVITALIZAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE PONTES NO MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS/RR - CONVENIO Nº 923556/2021/DPCN/MDR/PMR, de acordo com que determina a Legislação Vigente, a realizar-se na Sala da Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Rorainópolis/RR.

O procedimento licitatório obedecerá ao disposto na Lei nº 8.666/93, com as alterações posteriores que lhe foram introduzidas.

O Edital e seus anexos estarão à disposição dos interessados no Site do Município: <http://www.rorainopolis.rr.gov.br> a partir do dia 26/09/2023 e maiores informações na sala da Comissão Permanente de Licitação no horário de expediente externo das 08:00 às 12:00hs.

Rorainópolis - RR, 22 de setembro de 2023.
MIKE DE MATOS SOARES
Presidente da CPL

AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023

PROCESSO nº 151/2023

TOMADA DE PREÇOS nº 002/2023

ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura

MODALIDADE: Tomada de Preços

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

ENDEREÇO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS

DATA: 11 DE OUTUBRO DE 2023

A Prefeitura Municipal de Rorainópolis-RR, por meio de sua Comissão Permanente de Licitação-CPL, Torna público que às 09:00 horas do dia 11 de Outubro de 2023, fará realizar licitação na modalidade Tomada de Preços, tipo Menor Preço para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS/RR - CR 1067.536-39/2019/CAIXA/MDR SICONV Nº 894439/2019, de acordo com que determina a Legislação Vigente, a realizar-se na Sala da Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Rorainópolis/RR.

O procedimento licitatório obedecerá ao disposto na Lei nº 8.666/93, com as alterações posteriores que lhe foram introduzidas.

O Edital e seus anexos estarão à disposição dos interessados no Site do Município: <http://www.rorainopolis.rr.gov.br> a partir do dia 26/09/2023 e maiores informações na sala da Comissão Permanente de Licitação no horário de expediente externo das 08:00 às 12:00hs.

Rorainópolis - RR, 22 de setembro de 2023.
MIKE DE MATOS SOARES
Presidente da CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ

EXTRATO DE CONTRATO

Extrato do contrato oriundo do Convite nº010/2023 de licitação do Processo Administrativo nº: 056/2023 da Secretaria Municipal de Educação e Cultura - SEMEC, cujo Objeto é CONTRATAÇÃO DE PESSOA FÍSICA CAPACITADO NUTRICIONISTA PARA ACOMPANHAMENTO NUTRICIONAL EM ALIMENTAÇÃO ESCOLAR, PARA ATENDER A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA - SEMEC, DO MUNICÍPIO DE SÃO LUIZ/RR, de acordo com as especificações e condições constantes do Termo de Referência e seus respectivos anexos, conforme contrato firmado no Valor: R\$ 30.000,00 (Trinta Mil Reais). Entre a PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ e SHIRLANE SOUSA CAMPOS, CPF Nº 789.511.352-68, com vigência de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogada nos termos do ART. 57, Inciso II, da Lei 8.666/93. São Luiz/RR, 5 de setembro de 2023. JAMES MOREIRA BATISTA - Prefeito.

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

1º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 95/2022
PROCESSO Nº 095/2022. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 027/2022. Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ, CNPJ: 01.612.681/0001-01. Contratada: LMS COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 32.727.524/0001-75. Objeto: Contratação de empresa especializada para fornecimento de leite integral, para atender as necessidades das famílias em situação de vulnerabilidade social, ou que apresentem insegurança alimentar nutricional, e dá outras providências. Objeto do Aditivo: O presente termo aditivo tem como objeto a prorrogação do contrato firmado entre as partes pelo prazo de 12 (doze) meses. Ratificação: As demais cláusulas do Contrato em referência permanecem inalteradas e são pelo 1º Termo Aditivo ratificadas. Fundamentação Legal: Art. 57, inciso II, da Lei Federal Nº 8.666/93 e suas alterações. Fonte de Recursos: Recurso Próprio. Uiramutã/RR, 9 de setembro de 2023. Benísio Roberto de Souza - Prefeito.

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 4/2023

PROCESSO Nº 109/2023. TOMADA DE PREÇO Nº 4/2023

O PREFEITO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR, em conformidade com a autoridade competente e ordenador da despesa, e ante a constatação da regularidade dos atos procedimentais praticados, faço a ADJUDICAÇÃO e HOMOLOGAÇÃO do Procedimento Licitatório - PROCESSO Nº 109/2023 - TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023, conforme os a seguir: Contratada: FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA - CNPJ Nº 44.259.200/0001-39. OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA - COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR". Valor Total: R\$ 934.934,62 (novecentos e trinta e quatro mil, novecentos e trinta e quatro reais e sessenta e dois centavos).

Uiramutã/RR, 19 de setembro de 2023.
BENÍSIO ROBERTO DE SOUZA
Prefeito

RESULTADO DE JULGAMENTO
TOMADA DE PREÇO Nº 4/2023

PROCESSO Nº 109/2023. TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023.

A Prefeitura Municipal de Uiramutã/RR, através da Comissão Permanente de Licitação, torna público para os interessados o resultado da Tomada de Preço nº 004/2023, cujo objeto é "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA - COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR". O certame teve como vencedora a empresa: FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA - CNPJ nº 44.259.200/0001-39, totalizando o valor de R\$ 934.934,62 (novecentos e trinta e quatro mil, novecentos e trinta e quatro reais e sessenta e dois centavos).

Uiramutã/RR, 15 de setembro de 2023.
SANDRO DA SILVA MAFRA
Presidente da CPL

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁAVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 183/2023-SRP

OBJETO Aquisição de pneus diversos objetivando a manutenção de veículos da frota da Prefeitura Municipal de Araranguá/SC, incluindo fundos, cujas especificações encontram detalhes no termo de referência anexo ao edital de licitação.

TIPO DA LICITAÇÃO: Menor preço por item.

ENTREGA DOS ENVELOPES: Até às 13h45min do dia 09 de outubro de 2023, no Serviço de Protocolo Geral da Prefeitura, sito à Rua Dr. Virgílio de Queiroz, 200, centro. ABERTURA DOS ENVELOPES: Às 14h00 do dia 09 de outubro de 2023, na sala de reuniões do Departamento de Licitações da Prefeitura. REGIMENTO: Lei Federal 10.520/2002, a Lei Federal nº 8.666/93, Lei Complementar nº 123/2006, Lei Complementar nº147/2014, Decreto Municipal nº. 2.676/2005 de 19 de Maio de 2005, Lei Complementar Municipal nº 310/2021 e demais legislações aplicáveis.

EDITAL COMPLETO E INFORMAÇÕES: Está à disposição no endereço eletrônico; www.ararangua.sc.gov.br. Maiores informações poderão ser obtidas pelo telefone 0XX48 3521-0929 ou pelo e-mail: licitacao@ararangua.sc.gov.br.

Araranguá-SC, 25 de setembro de 2023.
CESAR ANTONIO CESA
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E COMPRAS

AVISO

Prazo para recurso

A comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Aurora, nomeada pelo Decreto Nº. 029/2023 de 07 de agosto de 2023, no exercício de suas atribuições, e conforme determina a legislação vigente torna público a abertura de prazo recursal de 05 (cinco) dias úteis para a interposição de recursos da fase Julgamento da Proposta, da Concorrência Nº. 001/2023, processo licitatório nº 040/2023, o prazo final de apresentação de recurso será o dia 02 de outubro de 2023.

OBJETO: Pavimentação com paver de concreto 16 faces da Estrada Geral Fundos Aurora, Estrada Geral Ribeirão Pacas - TRECHO 2, RUA SÃO MARTINHO, RUA SANTO ANTONIO E TRECHO CHAPADÃO NOVA ITÁLIA, localizadas no município de Aurora/SC com recursos transferidos do governo do estado de Santa Catarina

Aurora-SC, 22 de setembro de 2023.
MARIANA SERAFIM
Presidente da Comissão

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 126/2023 - PMBC - UASG: 988039

COMPASNET Nº 158/2023 OBJETO: Registro de preços para a contratação de veículo jornalístico de mídia impressa. VALOR: R\$ 401.920,00. DATA DA SESSÃO ELETRÔNICA: 09 de outubro de 2023. HORÁRIO: 13h30min. LOCAL: Portal de Compras do Governo Federal - www.comprasnet.gov.br.

SAMARONI BENEDET
Secretário de Compras

AVISO DE ALTERAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 110/2023 - PMBC - COMPASNET Nº 138/2023

Reabertura de Prazo e Alteração
Código UASG: 988039.

Publicado no DOU, Seção 3, em 23/08/2023, página 294, cujo objeto trata aquisição de mobiliário escolar, sofrerá alterações no edital.

Diante das modificações, as propostas e os documentos de habilitação deverão ser registrados no sistema COMPASGOV, até às 13h30 do dia 16 (dezesseis) de outubro de 2023. Local: Portal de Compras do Governo Federal - www.compras.gov.br

Em 25 de setembro de 2023.
SAMARONI BENEDET
Secretário de Compras



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL/PMU

EDITAL PARA O JULGAMENTO DE PROPOSTAS
OBJETO: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 021/2023 UIRAMUTÃ/RR

Objeto: Tomada de Preços nº 002/2023 - Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS DE REGISTRO EM CARTÃO E VOUCHER, CONTATO Nº 023/2023-UIRAMUTÃ/RR**

A Comissão Permanente de Licitação - CPL/PMU, de acordo com o artigo 382, § 1º, da Lei nº 8.666/93, torna público as condições e demais informações que, com o intuito de dar publicidade aos procedimentos licitatórios, estão sendo disponibilizados no site eletrônico da administração municipal, para que todos os interessados possam participar e apresentar suas propostas, conforme o Edital, processo 002/2023 e seus anexos, e para fundamentar os pareceres técnicos, mediante decisão sobre o julgamento do certame a ser realizado em 03 de Setembro de 2023, às 08:00 horas (oito e nada horas) em sessão pública no local indicado no R\$ 3.348.882,18 (três milhões, quatro e nada reais e oitenta e oito centavos e nada reais e oitenta e oito centavos). A este ato processual encontra-se anexado o Edital e o Edital de Edital.

Boa Vista, 22 de setembro de 2023.

BRUNO HENRIQUE DA CONCEIÇÃO TEIXEIRA
Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL/PMU
Decreto nº 02/2023

ERRATA DA PUBLICAÇÃO, na Folha de Boa Vista, em edição de nº169 de 14 de setembro de 2023, referente ao Contrato nº 011/2023/SEMOP/PMU, de tomada de preços nº06/2023, Processo nº 039/2023, ONDE SE LÊ: "E V F SOZA LTDA", LEIA-SE: "ER SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS". CANTÁRR 20 de Setembro de 2023. KENNEDY LETTE DA SILVA - Secretário Municipal de Educação.

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE RORAIMA
PROCURADOR GERAL DE JUSTIÇA DE RORAIMA
FUNÇÃO PÚBLICA Nº 117/2023

EDITAL Nº 001/2023

Objeto: Licitação para aquisição de materiais de consumo para o Ministério Público do Estado de Roraima.

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	100	kg	10,00	1.000,00
02	100	kg	10,00	1.000,00
03	100	kg	10,00	1.000,00
04	100	kg	10,00	1.000,00
05	100	kg	10,00	1.000,00
06	100	kg	10,00	1.000,00
07	100	kg	10,00	1.000,00
08	100	kg	10,00	1.000,00
09	100	kg	10,00	1.000,00
10	100	kg	10,00	1.000,00

Boa Vista, 22 de setembro de 2023.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL/PMU

PROCESSO Nº 004/2023, TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

Objeto: Tomada de Preços nº 004/2023 - Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO DE QUÍMICA, FÍSICA, BIOLÓGICA E MICROBIOLÓGICA, CONTATO Nº 004/2023-UIRAMUTÃ/RR**

A Comissão Permanente de Licitação - CPL/PMU, de acordo com o artigo 382, § 1º, da Lei nº 8.666/93, torna público as condições e demais informações que, com o intuito de dar publicidade aos procedimentos licitatórios, estão sendo disponibilizados no site eletrônico da administração municipal, para que todos os interessados possam participar e apresentar suas propostas, conforme o Edital, processo 004/2023 e seus anexos, e para fundamentar os pareceres técnicos, mediante decisão sobre o julgamento do certame a ser realizado em 03 de Setembro de 2023, às 08:00 horas (oito e nada horas) em sessão pública no local indicado no R\$ 3.348.882,18 (três milhões, quatro e nada reais e oitenta e oito centavos e nada reais e oitenta e oito centavos). A este ato processual encontra-se anexado o Edital e o Edital de Edital.

Boa Vista, 22 de setembro de 2023.

BRUNO HENRIQUE DA CONCEIÇÃO TEIXEIRA
Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL/PMU
Decreto nº 02/2023

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL/PMU

PROCESSO Nº 005/2023, TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023

Objeto: Tomada de Preços nº 005/2023 - Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO DE QUÍMICA, FÍSICA, BIOLÓGICA E MICROBIOLÓGICA, CONTATO Nº 005/2023-UIRAMUTÃ/RR**

A Comissão Permanente de Licitação - CPL/PMU, de acordo com o artigo 382, § 1º, da Lei nº 8.666/93, torna público as condições e demais informações que, com o intuito de dar publicidade aos procedimentos licitatórios, estão sendo disponibilizados no site eletrônico da administração municipal, para que todos os interessados possam participar e apresentar suas propostas, conforme o Edital, processo 005/2023 e seus anexos, e para fundamentar os pareceres técnicos, mediante decisão sobre o julgamento do certame a ser realizado em 03 de Setembro de 2023, às 08:00 horas (oito e nada horas) em sessão pública no local indicado no R\$ 3.348.882,18 (três milhões, quatro e nada reais e oitenta e oito centavos e nada reais e oitenta e oito centavos). A este ato processual encontra-se anexado o Edital e o Edital de Edital.

Boa Vista, 22 de setembro de 2023.

BRUNO HENRIQUE DA CONCEIÇÃO TEIXEIRA
Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL/PMU
Decreto nº 02/2023

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL/PMU

PROCESSO Nº 006/2023, TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023

Objeto: Tomada de Preços nº 006/2023 - Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO DE QUÍMICA, FÍSICA, BIOLÓGICA E MICROBIOLÓGICA, CONTATO Nº 006/2023-UIRAMUTÃ/RR**

A Comissão Permanente de Licitação - CPL/PMU, de acordo com o artigo 382, § 1º, da Lei nº 8.666/93, torna público as condições e demais informações que, com o intuito de dar publicidade aos procedimentos licitatórios, estão sendo disponibilizados no site eletrônico da administração municipal, para que todos os interessados possam participar e apresentar suas propostas, conforme o Edital, processo 006/2023 e seus anexos, e para fundamentar os pareceres técnicos, mediante decisão sobre o julgamento do certame a ser realizado em 03 de Setembro de 2023, às 08:00 horas (oito e nada horas) em sessão pública no local indicado no R\$ 3.348.882,18 (três milhões, quatro e nada reais e oitenta e oito centavos e nada reais e oitenta e oito centavos). A este ato processual encontra-se anexado o Edital e o Edital de Edital.

Boa Vista, 22 de setembro de 2023.

BRUNO HENRIQUE DA CONCEIÇÃO TEIXEIRA
Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL/PMU
Decreto nº 02/2023

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL/PMU

PROCESSO Nº 007/2023, TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023

Objeto: Tomada de Preços nº 007/2023 - Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO DE QUÍMICA, FÍSICA, BIOLÓGICA E MICROBIOLÓGICA, CONTATO Nº 007/2023-UIRAMUTÃ/RR**

A Comissão Permanente de Licitação - CPL/PMU, de acordo com o artigo 382, § 1º, da Lei nº 8.666/93, torna público as condições e demais informações que, com o intuito de dar publicidade aos procedimentos licitatórios, estão sendo disponibilizados no site eletrônico da administração municipal, para que todos os interessados possam participar e apresentar suas propostas, conforme o Edital, processo 007/2023 e seus anexos, e para fundamentar os pareceres técnicos, mediante decisão sobre o julgamento do certame a ser realizado em 03 de Setembro de 2023, às 08:00 horas (oito e nada horas) em sessão pública no local indicado no R\$ 3.348.882,18 (três milhões, quatro e nada reais e oitenta e oito centavos e nada reais e oitenta e oito centavos). A este ato processual encontra-se anexado o Edital e o Edital de Edital.

Boa Vista, 22 de setembro de 2023.

BRUNO HENRIQUE DA CONCEIÇÃO TEIXEIRA
Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL/PMU
Decreto nº 02/2023

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL/PMU

PROCESSO Nº 008/2023, TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023

Objeto: Tomada de Preços nº 008/2023 - Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO DE QUÍMICA, FÍSICA, BIOLÓGICA E MICROBIOLÓGICA, CONTATO Nº 008/2023-UIRAMUTÃ/RR**

A Comissão Permanente de Licitação - CPL/PMU, de acordo com o artigo 382, § 1º, da Lei nº 8.666/93, torna público as condições e demais informações que, com o intuito de dar publicidade aos procedimentos licitatórios, estão sendo disponibilizados no site eletrônico da administração municipal, para que todos os interessados possam participar e apresentar suas propostas, conforme o Edital, processo 008/2023 e seus anexos, e para fundamentar os pareceres técnicos, mediante decisão sobre o julgamento do certame a ser realizado em 03 de Setembro de 2023, às 08:00 horas (oito e nada horas) em sessão pública no local indicado no R\$ 3.348.882,18 (três milhões, quatro e nada reais e oitenta e oito centavos e nada reais e oitenta e oito centavos). A este ato processual encontra-se anexado o Edital e o Edital de Edital.

Boa Vista, 22 de setembro de 2023.

BRUNO HENRIQUE DA CONCEIÇÃO TEIXEIRA
Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL/PMU
Decreto nº 02/2023

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL/PMU

PROCESSO Nº 009/2023, TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023

Objeto: Tomada de Preços nº 009/2023 - Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO DE QUÍMICA, FÍSICA, BIOLÓGICA E MICROBIOLÓGICA, CONTATO Nº 009/2023-UIRAMUTÃ/RR**

A Comissão Permanente de Licitação - CPL/PMU, de acordo com o artigo 382, § 1º, da Lei nº 8.666/93, torna público as condições e demais informações que, com o intuito de dar publicidade aos procedimentos licitatórios, estão sendo disponibilizados no site eletrônico da administração municipal, para que todos os interessados possam participar e apresentar suas propostas, conforme o Edital, processo 009/2023 e seus anexos, e para fundamentar os pareceres técnicos, mediante decisão sobre o julgamento do certame a ser realizado em 03 de Setembro de 2023, às 08:00 horas (oito e nada horas) em sessão pública no local indicado no R\$ 3.348.882,18 (três milhões, quatro e nada reais e oitenta e oito centavos e nada reais e oitenta e oito centavos). A este ato processual encontra-se anexado o Edital e o Edital de Edital.

Boa Vista, 22 de setembro de 2023.

BRUNO HENRIQUE DA CONCEIÇÃO TEIXEIRA
Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL/PMU
Decreto nº 02/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÕES E COMPRAS

EDITAL Nº 001/2023

Objeto: Licitação para aquisição de materiais de consumo para a Prefeitura Municipal de Boa Vista.

Boa Vista, 22 de setembro de 2023.

GENIVALDO FILHO DE OLIVEIRA
Presidente

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÕES E COMPRAS

EDITAL Nº 002/2023

Objeto: Licitação para aquisição de materiais de consumo para a Prefeitura Municipal de Boa Vista.

Boa Vista, 22 de setembro de 2023.

GENIVALDO FILHO DE OLIVEIRA
Presidente

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÕES E COMPRAS

EDITAL Nº 003/2023

Objeto: Licitação para aquisição de materiais de consumo para a Prefeitura Municipal de Boa Vista.

Boa Vista, 22 de setembro de 2023.

GENIVALDO FILHO DE OLIVEIRA
Presidente

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÕES E COMPRAS

EDITAL Nº 004/2023

Objeto: Licitação para aquisição de materiais de consumo para a Prefeitura Municipal de Boa Vista.

Boa Vista, 22 de setembro de 2023.

GENIVALDO FILHO DE OLIVEIRA
Presidente

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÕES E COMPRAS

EDITAL Nº 005/2023

Objeto: Licitação para aquisição de materiais de consumo para a Prefeitura Municipal de Boa Vista.

Boa Vista, 22 de setembro de 2023.

GENIVALDO FILHO DE OLIVEIRA
Presidente

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÕES E COMPRAS

EDITAL Nº 006/2023

Objeto: Licitação para aquisição de materiais de consumo para a Prefeitura Municipal de Boa Vista.

Boa Vista, 22 de setembro de 2023.

GENIVALDO FILHO DE OLIVEIRA
Presidente

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS ESPECIAIS

EDITAL Nº 001/2023

Objeto: Licitação para aquisição de materiais de consumo para a Prefeitura Municipal de Boa Vista.

Boa Vista, 22 de setembro de 2023.

GENIVALDO FILHO DE OLIVEIRA
Presidente

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS ESPECIAIS

EDITAL Nº 002/2023

Objeto: Licitação para aquisição de materiais de consumo para a Prefeitura Municipal de Boa Vista.

Boa Vista, 22 de setembro de 2023.

GENIVALDO FILHO DE OLIVEIRA
Presidente

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS ESPECIAIS

EDITAL Nº 003/2023

Objeto: Licitação para aquisição de materiais de consumo para a Prefeitura Municipal de Boa Vista.

Boa Vista, 22 de setembro de 2023.

GENIVALDO FILHO DE OLIVEIRA
Presidente

Todos pela vida

Campanha em alusão ao Setembro Amarelo, mês de prevenção ao suicídio.



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - MDE/ FNDE

30.776.317/0001-85

GL - Global

000111

GL - Global	111	FICHA: 100	DATA: 28/09/2023	PEDIDO Nº:
-------------	-----	------------	------------------	------------

Licitação: MAT / SERV - TOMADA	Nº Licitação: 000014/23	Proc. Licit. 0004/23	PROCESSO: 109/2023
--------------------------------	-------------------------	----------------------	--------------------

Nome: FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA	CPF/CNPJ: 44.259.200/0001-39	Código: 2423
Endereço: R BEM TE VI	Cidade: IRACEMA	

CÓDIGOS	CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA EMPENHADA
Unid.Orçamentária 020504	GESTÃO DOS CONVÊNIOS DA EDUCAÇÃO
Cat. Econômica 4.4.90.51.99	OBRAS E INSTALAÇÕES
Funcional 12.361.3000.1020.0000	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS
Cód.Aplicação 210.009	APLICAÇÃO FINANCEIRA
Fonte Iduso 1	Recursos do Exercício Corrente
Fonte Grupo 599	Outros Recursos Vinculados à Educação
Fonte Código 1001	Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino



DOTAÇÃO	EMPENHADO ATÉ A DATA	VALOR DESTA EMPENHO	SALDO ATUAL
934.934,62	0,00	934.934,62	0,00

VALOR EM R\$
934.934,62 noventa e três mil, novecentos e trinta e quatro reais e sessenta e dois centavos *****

Autorizamos o fornecimento dos materiais ou execução dos serviços, obedecidas as condições e especificações constantes desta Nota de Empenho.

HISTÓRICO
 REFERENTE A DESPESA COM CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA - COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR.

ITEM	CÓDIGO	DESCR.	QTD	UNID	VLR UNIT R\$	TOTAL
VALOR TOTAL DOS ITENS						934.934,62

28 de SETEMBRO de 2023.

VANDERLANE JAMES LIMA
 SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO

Autorizo

 Benício Roberto de Souza
 PREFEITO MUNICIPAL



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO – SEMECD



CONTRATO Nº 109/2023/SEMECD/PMU

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS COM A EMPRESA: FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA, PARA O FIM QUE A SEGUIR SE DECLARA:

Pelo presente instrumento particular de locação de serviços, onde de um lado, como CONTRATANTE, Contrato que, entre si, fazem a **PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ**, Estado de Roraima, inscrita no CNPJ sob nº 01.612.681/0001-01, representado pelo Prefeito Municipal o Sr. **Benisio Roberto de Souza**, CPF: 988.006.632-49, com sua sede administrativa na Rua Cici Mota, s/n – Centro – Uiramutã, através do **SECRETARIA MUNICIPAL DE DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO**, CNPJ nº 30.776.317/0001-85, denominada doravante **CONTRATANTE** e a empresa **FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA**, cadastrada no CNPJ sob o nº 44.259.200/0001-39, com sede na Rua Bem-te-vi, nº 71, Bairro nº Militão, Cep: 69.348-000 – Iracema/RR, telefone (95) 99175-2039; representada pelo Sr. **Mayksuel de Jesus Freire Moraes**, inscrito no CPF sob o nº 529.098.592-15, RG: 255546 SSP/RR, doravante denominada **CONTRATADA**, decorrente de processo licitatório, decorrente de processo licitatório, na modalidade Tomada de Preços 004/2023, e em conformidade com as disposições contidas na Lei nº 8.666/93 atualizada pela Lei nº 9.648/98, e mediante as Cláusulas e condições a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO FUNDAMENTO

1.1 - O presente contrato tem como fundamento a Tomada de Preços nº 004/2023, devidamente homologada pelo Sr. Prefeito Municipal, e na proposta da CONTRATADA, tudo parte integrante deste Termo, independente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO

2.1- O presente contrato tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA- COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR.**

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PREÇO

3.1- O valor do contrato importa no montante mensal de **R\$ 934.934,62 (novecentos e trinta e quatro mil, novecentos e trinta e quatro reais e sessenta e dois centavos).**

CLÁUSULA QUARTA - DO REAJUSTAMENTO DO PREÇO

4.1 - Para efeito de reajuste de preços, motivado de encaminhamento e justificativa da Contratada e aceito pela Contratante, os valores contratados poderão ser reajustados após 02 meses de execução, observada a metodologia de cálculo a seguir indicada.

Prefeitura Municipal de Uiramutã – Rua Cici Mota s/n - Centro



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO – SEMECD



$$P = P_o \times [0,40 \times (M/M_o) + 0,40 \times (I/I_o) + 0,20]$$

Onde:

P = Preço unitário contratual reajustado dos serviços.

P_o = Preço unitário contratual dos serviços, relativo ao mês de apresentação da

M = Piso salarial da categoria, no município contratante, dissídio, acordo coletivo de trabalho ou valor efetivamente pago à categoria, no mês do reajustamento.

M_o = Piso salarial da categoria no município contratante, no mês de apresentação da proposta.

I = Índice Geral de Preços – Disponibilidade Interna – Veículos e equipamentos – Coluna 16, publicação na Revista Conjuntura Econômica, ditada pela Fundação Getúlio Vargas, mês do reajustamento.

I_o = Índice Geral de Preços – Disponibilidade Interna – Veículos e equipamentos – Coluna 16, publicação na Revista Conjuntura Econômica, ditada pela Fundação Getúlio Vargas, mês de apresentação da proposta.

CLÁUSULA QUINTA – DA VIGÊNCIA E DA PRORROGAÇÃO

5.1 - O contrato terá prazo de vigência da data da assinatura e vigorará por **240 (duzentos e quarenta)** dias, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos no Art. 57, II da Lei 8.666.

CLÁUSULA SEXTA - DA EXECUÇÃO

6.1. O prazo da presente execução de obras e prestação de serviços é de **180 (cento e oitenta dias)** contados da data da "Ordem de Serviço" que autorizar o início das atividades.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

7.1 - A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões dos serviços contratados, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto no § 1º, art. 65, da Lei nº 8.666/93, atualizada pela Lei nº 9.648/98.

7.2. Mediante acordo das partes poderá haver supressões de serviços em percentual superior a 25 % (vinte e cinco por cento) do valor inicial do contrato.

CLÁUSULA OITAVA – DA FORMA DE PAGAMENTO, FISCALIZAÇÕES E MEDIÇÕES

8.1. O pagamento pela realização será efetuado, conforme medição mensal aferida pela SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA.

8.2. Quando do pagamento anteriormente citado, será exigido do CONTRATADO, os seguintes documentos:

8.2.1. Nota fiscal, devidamente atestada pela Secretaria de Infraestrutura e Obras, acompanhada de recibo de quitação;



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO – SEMECD



8.2.2. Certidões de regularidade, junto ao INSS, FGTS, fazenda nacional, fazenda estadual e débitos trabalhistas;

8.2.3. Certidão de regularidade, junto ao Município de Uiramutã, expedida pela Secretaria Municipal de Administração, Planejamento e Finanças.

8.2.4. Folha de pagamento do mês anterior ao pagamento, acompanhada da GEFIP, devidamente quitada.

8.3 - A documentação solicitada no subitem anterior, refere-se aos funcionários, envolvidos no serviço objeto da presente licitação, que não terão nenhum vínculo empregatício com a CONTRATANTE.

8.4 - Quando não atendida as solicitações de correções de serviços, a PMJ reserva-se o direito de adotar as seguintes medidas, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas neste edital:

a) determinar a suspensão do serviço executado em desconformidade com o contrato; contratar outra empresa para executar os serviços não atendidos ou mal executados, às expensas da contratada, procedendo ao desconto dos valores cobrados na fatura subsequente.

8.3. - As fiscalizações e medições serão executadas pela CONTRATANTE, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA, que fará o controle dos serviços executados.

8.3.1.- As medições serão encaminhadas pela SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA, até o 5º (quinto) dia do mês subsequente, para a Secretaria Municipal de Administração, Planejamento e Finanças, que efetuará o pagamento em até trinta dias da apresentação pela Contratada.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

9.1- A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes da presente licitação, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93.

9.2- Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual.

9.3- Comunicar à CONTRATADA toda e qualquer ocorrência relacionada com a entrega do objeto, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas.

9.4- Providenciar os pagamentos à CONTRATADA, à vista das Notas Fiscais/Faturas devidamente atestadas, pelo setor competente.

9.5- Fiscalizar a execução dos serviços e realizar as medições; e

9.6 - Oferecer condições de trabalho ao CONTRATADO, nos locais dos serviços



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO – SEMECD
CLAUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 10.1 - Executar os serviços de acordo com as especificações contidas no Edital do processo licitatório 109/2023, modalidade Tomada de Preço e proposta vencedora do Certame;
- 10.2 - Executar os serviços nos prazos definidos no Edital de Tomada de Preço nº004/2013, no termo de contrato;
- 10.3 - Assumir o ônus pelos custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como locação de equipamentos, instalação e transporte de equipamentos; estadia e refeições de funcionários; impostos e taxas; encargos previdenciários e trabalhistas; e outros que incidam sobre a realização dos serviços;
- 10.4 - Assumir todo o ônus por danos gerados a terceiros;
- 10.5 - Comunicar por escrito à CONTRATADA, a ocorrência de qualquer fato ou condição que venha afetar os prazos de execução dos serviços;
- 10.6 - Permitir o livre acesso da CONTRATANTE, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA, para realizar o acompanhamento dos serviços e as medições; e
- 10.7 - Registrar junto ao CREA e/ou CRA, este termo de contrato e comprovar junto à CONTRATANTE, até 30 (Trinta) dias após.
- 10.8 - Fornecer os equipamentos de proteção individual aos seus funcionários, bem como dos subcontratados e zelar pela segurança da comunidade;
- 10.9 - Observar normas legais municipais, quanto ao trânsito de veículos e meio ambiente;
- 10.10 - Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos neste edital, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;
- 10.11 - Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 10.12 - Providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;
- 10.13 - Arcar com eventuais prejuízos causados à CONTRATANTE e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometida por seus empregados ou prepostos envolvidos na execução do contrato;
- 10.14 - Assumir inteira responsabilidade com todas as despesas diretas e indiretas com as pessoas envolvidas na execução do objeto contratual, que não terão nenhum vínculo empregatício com a Contratante;



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO – SEMECD



CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1- Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantida a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à LICITANTE VENCEDORA, as seguintes sanções:

a) advertência;

b) multa:

b.1) Multa de 10% (dez por cento) pelo não cumprimento de cláusula ou condição prevista no contrato aplicável sobre o valor apurado para pagamento no mês em que se verifique a ocorrência faltosa;

b.2) Multa de 0,3% (três décimo por cento) ao dia até o trigésimo dia de atraso, por entrega não realizada;

b.3) Os valores das multas referidas nestas cláusulas serão descontadas *ex-officio* da LICITANTE VENCEDORA, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto a Prefeitura Municipal de Uiramutã, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;

c) suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 2 (dois) anos;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que a contratante promova sua reabilitação.

e) O valor das multas aplicadas será, sempre, objeto de dedução do pagamento correspondente à primeira liberação de faturamento ocorrida após as respectivas aplicações.

f) As infrações serão consideradas reincidentes se, no prazo de 15 (quinze) dias corridos, a contar da data da aplicação da penalidade, a Contratada cometa a mesma infração, caso em que será aplicada a multa pelo valor em dobro.

h) A autuação deverá ocorrer no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas úteis, da verificação da ocorrência, concedida à autuada o prazo limite de 48 (quarenta e oito) horas úteis para defesa, no que couber.

i) Após a entrega do documento de defesa, caberá à Secretaria Municipal de Obras, Transporte e Infraestrutura e Abastecimento decidir sobre a matéria, mantendo ou não a aplicação da penalidade. Em caso de recursos, o processo será elevado à apreciação da Exmo. Sr. Prefeito do Município de Uiramutã, a quem competirá a decisão em última instância, na esfera administrativa.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA RESCISÃO CONTRATUAL

12.1 – O instrumento contratual firmado poderá ser rescindido de conformidade com o disposto nos arts. 77 a 80 da Lei nº 8.666/93.

12.2 – Na hipótese de ocorrer a rescisão administrativa prevista no art. 79, inciso I, da Lei nº 8.666/93, à Contratante são assegurados os direitos previstos no art. 80, incisos I a IV, parágrafos 1º a 4º, da Lei citada.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

13.1 - As despesas decorrentes deste contrato, correrão por conta do seguinte elemento de despesa nº 3.390.39.00



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO – SEMECD



CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO FORO

14.1- Fica eleito o foro da cidade de Pacaraima/RR, para dirimiras questões relacionadas com a execução deste contrato não resolvidas pelos meios administrativos.

E, estando assim justos e acertados, assinam o presente Instrumento, em 03 (três) vias de igual teor e forma, lido e achado conforme, perante duas testemunhas que também o assinam, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Uiramutã/RR, 02 de outubro de 2023.

**BENISIO ROBERTO DE
SOUZA:98800663249**

Assinado de forma digital por BENISIO
ROBERTO DE SOUZA:98800663249
Dados: 2023.10.02 13:55:15 -04'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ

Benisio Roberto de Souza

CPF: 988.006.632-49
(Prefeito Municipal)

FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 44.259/200/0001-39

Mayksuel de Jesus Freire Moraes

CPF nº 529.098.592-15
(Representante Legal)

TESTEMUNHA (1)

Nome: _____

CPF: _____

TESTEMUNHA (2)

Nome: _____

CPF: _____



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ



ORDEM DE SERVIÇO

PROCESSO Nº 109/2023 - SEMECD
TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023

CONTRATADA: FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 44.259.200/0001-39

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA- COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR.

- Considerando sua proposta de preço, de acordo com as quantidades e condições aqui especificadas, pedimos iniciar a realização dos serviços contratados.
- Pedimos citar o número do processo e do empenho em notas fiscais e em correspondências relativas à mesma.
- Prazo de execução dos serviços: 180 (cento e oitenta) dias.
- Condições de pagamento: Conforme contrato assinado.
- A presente autorização importa em **R\$ 934.934,62 (novecentos e trinta e quatro mil, novecentos e trinta e quatro reais e sessenta e dois centavos).**

Uiramutã/RR, 02 de outubro de 2023.

BENISIO ROBERTO DE SOUZA:98800663249
Assinado de forma digital por
BENISIO ROBERTO DE
SOUZA:98800663249
Dados: 2023.10.02 14:01:51 -04'00'

BENÍSIO ROBERTO DE SOUZA
Prefeito do Municipal de Uiramutã

Recebido da Empresa: Data: 02/10 /2023.

FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 44.259.200/0001-39

Mayksuel de Jesus Freire Moraes

CPF nº 529.098.592-15

(Representante Legal)



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

CREA-RR

ART OBRA / SERVIÇO
Nº RR20230125882

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima



1. Responsável Técnico

MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0416891241
Registro: 321361RR

Empresa contratada: **FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA**

Registro : 0001156845-RR

2. Dados do Contrato

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ**
RUA CECI MOTA

CPF/CNPJ: 30.776.317/0001-85
Nº: S/Nº

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **UIRAMUTÃ**

UF: **RR**

CEP: **69358000**

Contrato: **109/2023/SEMECD/PMU**

Celebrado em: **02/10/2023**

Valor: **R\$ 934.934,62**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Nenhum**

3. Dados da Obra/Serviço

VILA COMUNIDADE ENSEADA

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **UIRAMUTÃ**

UF: **RR**

CEP: **69358000**

Data de Início: **02/10/2023**

Previsão de término: **30/03/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **Escolar**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ**

CPF/CNPJ: 30.776.317/0001-85

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
16 - Execução		
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #TOS_2.9.1.4 - EM RADIER	208,00	m2
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #TOS_1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO	486,20	m2
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.3 - DE ESTRUTURA DE ARGAMASSA ARMADA	486,20	m2
49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS	1,00	un
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS	1,00	un

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

5. Observações

RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DE OBRA QUE TEM COMO OBJETO A CONSTRUÇÃO DA ESCOLA, UNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA - COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ-RR. A OBRA CONTEMPLA OS SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE RADIER, EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO PROJETADO, TELHAMENTO COM TELHA PVC, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRAULICAS E SANITÁRIAS. CONTRATO Nº 109/2023/SEMECD/PMU PROCESSO Nº 109/2023 - SEMECD TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023. A OBRA SERÁ EXECUTADA NA COMUNIDADE ENSEADA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DO UIRAMUTÃ E ESTÁ ORÇADA EM UM VALOR GLOBAL DE R\$ 934.934,62 (NOVECIENTOS E TRINTA E QUATRO MIL, NOVECIENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E SESENTA E DOIS CENTAVOS).

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.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-RR, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- Declaro para os devidos fins que não possuo nenhuma ART de execução registrada, em andamento em outro regional. Sendo assim, declaro ainda estar ciente da impossibilidade de registrar ARTs de execução junto a outro regional, enquanto durar os contratos no Estado de Roraima, sob pena de

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://sitac.crearr.org.br/publico/>, com a chave: 583D7
Impresso em: 16/10/2023 às 20:23:05 por: ip: 192.168.100.1

www.crearr.org.br
Tel: (95) 3623-6522

atendimento@crearr.org.br
Fax: +55 (95) 3623-6522





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

CREA-RR

ART OBRA / SERVIÇO
Nº RR20230125882

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

INICIAL



sanções previstas na legislação vigente junto ao sistema CONFEA/CREA.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

MAYKSUEL DE JESUS FREIRE
 MORAES:52909859215

Assinado de forma digital por MAYKSUEL
 DE JESUS FREIRE MORAES:52909859215
 Dados: 2023.10.16 20:23:54 -04'00'

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES - CPF: 529.098.592-15

Local _____ de _____ de _____
 data

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ -
 CNPJ: 30.776.317/0001-85

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\$ 254,59** Registrada em: **03/10/2023** Valor pago: **R\$ 254,59** Nosso Número: **8207745201**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://sitac.crearr.org.br/publico/>, com a chave: 583D7
 Impresso em: 16/10/2023 às 20:23:05 por: , ip: 192.168.100.1

www.crearr.org.br
 Tel: (95) 3623-6522

atendimento@crearr.org.br
 Fax: +55 (95) 3623-6522





**PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
GABINETE DO PREFEITO**



PORTARIA Nº 341A/2022.

O Prefeito Municipal de Uiramutã, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 80, inciso II, alínea "a", da Lei Orgânica Municipal, tendo em vista o que consta do Processo nº 088/2022;

CONSIDERANDO a necessidade de manter o controle e a fiscalização sobre a execução dos contratos firmados por esta Municipalidade relacionados a serviços de obras e Engenharia Civil e tendo em vista os princípios da legalidade, moralidade e eficiência;

CONSIDERANDO ainda, que as atribuições da Fiscalização de Obras complementam as do Gestor do Contrato;

RESOLVE:

Art. 1º. Designar o Profissional abaixo mencionado para o exercício da função de Fiscal de Contratos firmados por esta Municipalidade relacionados a serviços de obras e Engenharia Civil :

**Engenheiro Civil MARCOS DOMINGOS DA SILVA, CREA – 090540406-8
CREA/RR**

Art. 2º. Estabelecer que, para a consecução do objetivo proposto neste ato, o Profissional ora designado deverá:

I - Providenciar, junto ao CREA, a anotação de responsabilidade técnica pelo cumprimento do objeto deste ajuste, fornecendo comprovante à contratante;

II- Fiscalizar e supervisionar a execução das obras, verificando todos os serviços, o emprego de materiais que atendam às exigências contidas nas normas técnicas da ABNT, das concessionárias de serviço público, do Decreto nº. 92.100/85, ISO 9002, IPT, INMETRO e dos fabricantes, tudo de acordo com os projetos e especificações pertinentes, responsabilizando-se inteiramente pela indicação das falhas e descumprimentos dos projetos e seus anexos, mediante anotação, nos respectivos Diários de Obras, de todas as ocorrências relacionadas, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos;

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÁ
GABINETE DO PREFEITO



- III- Analisar e aprovar ou não as atualizações a serem feitas pelas construtoras nos cronogramas físico-financeiro de acordo com os recursos e prazos disponíveis para cada obra;
- IV- Analisar a pertinência e conveniência das propostas de alterações de projeto e/ou especificações que venham a ser feitas pelas construtoras contratadas, emitindo parecer técnico e submetendo-as à aprovação da contratante;
- V- Cumprir as decisões tomadas pela contratante com relação às alterações que venham a ser propostas e que serão registradas nos respectivos Diários de Obras;
- VI- Anotar todas as modificações aprovadas e efetivamente executadas nas obras para posterior encaminhamento às construtoras contratadas para que acrescente ao projeto "as built", que deverão ser apresentados após a conclusão das respectivas obras;
- VII- Promover as avaliações e medições das etapas executadas, observado o disposto nos cronogramas físico-financeiro vigente e na proposta apresentada pela contratada;
- VIII- Encaminhar mensalmente à contratante, as informações relativas às medições, acompanhadas de relatórios, expondo o andamento das obras de acordo com os cronogramas e quaisquer descumprimentos contratuais porventura detectados, inclusive com fotografias que demonstrem a evolução das obras em andamento no período;
- IX- Atestar ou não os documentos das construtoras contratadas referentes à conclusão de cada etapa das respectivas obras, nos termos contratados, para efeito de pagamento, solicitando a correção das informações quando for o caso;
- X- Exercer a fiscalização no interesse da contratante, o que não exclui e nem reduz a responsabilidade das construtoras contratadas, inclusive perante terceiros;
- XI- Sugerir a aplicação de penalidades por eventuais descumprimentos contratuais das construtoras, em suas respectivas obras, quando for o caso;
- XII- Emitir parecer sobre prorrogações de prazos, contendo os subsídios necessários e indispensáveis à tomada de decisões pela contratante;
- XIII- Aprovar ou não a aplicação dos materiais a serem utilizados nas respectivas obras, mediante análise de amostras, controlando a entrada de materiais nos canteiros, aceitando-os ou recusando-os, nos termos das especificações;
- XIV- Analisar os pedidos das construtoras contratadas de substituição de materiais por similares, de acordo com o conceito de similaridade estabelecido pelos editais de licitação das respectivas obras em andamento;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
GABINETE DO PREFEITO**

XV- Acompanhar a instalação de equipamentos de obra, aceitando-os ou não, e controlar a qualidade de seu funcionamento visando segurança e funcionalidade dos respectivos canteiros;

XVI- Fazer cumprir todas as Normas Regulamentares do Ministério do Trabalho acerca da Medicina, Higiene e Segurança do Trabalho, no sentido de evitar qualquer acidente;

XVII- Exigir que as construtoras contratadas mantenham permanentemente nos locais das obras, até sua conclusão de cada uma delas, com fácil acesso à fiscalização, os "Diários de Obras, onde serão anotadas as ocorrências, conclusão de eventos, atividades em execução formal, solicitações e informações diversas, enfim, tudo o que, a critério das partes, deva ser objeto de registro;

XVIII- Ao término das obras, a fiscalização da contratante deverá:

A) Manter, durante toda a execução do contrato, as mesmas condições de habilitação exigidas na licitação;

B) Arcar com eventuais prejuízos que causar à Administração ou a terceiros durante a execução de seus serviços, quando for o caso.

C) Realizar viagens ao interior do município de Uiramutã, quando necessário, a fim de fiscalizar, avaliar, realizar medições e elaborar relatório técnico referente a qualquer obra ou terreno da Prefeitura Municipal de Uiramutã.

Art. 4º - A presente Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogando as disposições em contrário.

Cumpra-se e publique.

Gabinete do Prefeito, Uiramutã-RR, 20 de junho de 2022.

BRS
BENISIO ROBERTO DE SOUZA
Prefeito de Uiramutã



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - MDE/ FNDE

30.776.317/0001-85

Exercício: 2023



LIQUIDAÇÃO DE DESPESA **00111/001** GL

Ficha: 100

Data Empenho: 28/09/2023 Data Liquidação: 23/10/2023

Credor.: FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA

Endereço: R BEM TE VI

Cidade.: IRACEMA

CEP: 69348-000

Valor **RR\$ 154.147,24**

Extenso: cento e cinquenta e quatro mil, cento e quarenta e sete reais e vinte e quatro centavos * * * * *

A liquidação da despesa foi procedida com base na Nota de Empenho indicada acima e no título de crédito especificado a seguir, onde consta a declaração de entrega do material ou efetiva prestação de serviço.

Nota Fiscal	Série	Data	Controle	Valor
000000000033	0	22/10/2023		154.147,24
Total de Notas				154.147,24

Título de Crédito:

Espécie:

Despesa Bruta: RR\$ 154.147,24

Líquido a Pagar: RR\$ 154.147,24

ORDEM DE PAGAMENTO

BRD

PAGUE-SE __/__/__

Benício Roberto de Souza
PREFEITO MUNICIPAL

Pagamento a ser efetuado com o(s) seguinte(s) Recurso(s):

Banco	Conta	Valor R\$

Liquidado em __/__/__. Encaminhe-se ao Ordenador de pagamento, para os devidos fins.

Nome: _____



Boa Vista/RR, 21 de outubro de 2023.

Ofício nº 01/2023

A Sua Excelência
Benísio Roberto de Souza
Prefeito do Município de Uiramutã/RR

Assunto: Atesto e Efetivação de Pagamento de Nota Fiscal

Senhor Prefeito,

Ao cumprimentá-lo, encaminhamos em anexo à medição contendo, Nota Fiscal Nº 00000033, Boletim de Medição, Cronograma, Fatura, Curva S, CNDs e Relatório Fotográfico, referentes a CONTRATO Nº 109/2023/SEMECD/PMU PROCESSO Nº 109/2023 - SEMECD TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023, Objeto: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ,UNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA - COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ-RR, apresentada pela empresa **FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA- CNPJ sob nº 44.259.200/0001-39**, estabelecida na CNPJ nº 44.259.200/0001-39, sito à Rua Bem-te-vi, Nº 71, Bairro Militão, Iracema-RR, email: Konstruktivengenharia@gmail.com, bem como as respectivas certidões exigidas por lei.

Atenciosamente.


Sócio Administrador
Mayksuel de J. F. Moraes
Administrador
CPF: 529.098.592-15



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ

Memorando 047/2023.

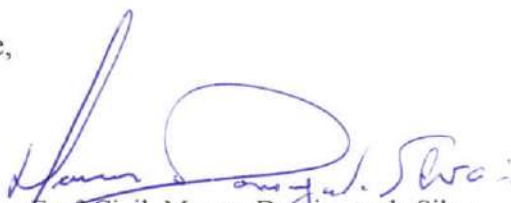
Uiramutã/RR, 23 de outubro de 2023.

Ao Exmº. Sr,
Damázio De Souza Gomes
Secretário Municipal de Educação, Cultura e Desporto
Prefeitura de Uiramutã/RR

Prezado Secretário,

Cumprimentando Vossa Excelência, venho pelo presente, solicitar emitir o parecer referente ao OFICIO nº 0001/2023- **FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA- CNPJ sob nº 44.259.200/0001-39**, estabelecida na CNPJ nº 44.259.200/0001-39, sito à Rua Bem-te-vi, Nº 71, Bairro Militão, Iracema-RR, email: Konstruktivengenharia@gmail.com, referente Nota Fiscal Nº00000035, no valor de R\$ 154147,24 acompanhado do Boletim de Medição nº 1, Cronograma, Fatura e Relatório Fotográfico, referentes a TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 e Processo Nº 103/2023, no período de 02/10/2023 a 17/10/2023 no qual que todos os serviços existentes no boletim pela empresa contrata acima citada, foram executados em conformidade com o contratado em planilha/projeto e condizem com o real executado.

Respeitosamente,


Engº Civil. Marcos Domingos da Silva
CREA-RR nº 0905404068
Prefeitura Municipal de Uiramutã / RR

Art. 1º - Autorizar o deslocamento do (a) Servidor (a), **Jacqueline Susan Farias Fernandes**, no dia 16 de outubro de 2023, para transportar amostra de água em vidraria com reagentes, dos poços cadastrados no Sistema Vígi água - CGVS, do Município ao Laboratório Central Estadual - LACEN, em Boa Vista - RR, fazendo jus a 0,5 (meia) diária.

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura, revogadas as disposições em contrário.

Normandia-RR, 13 de outubro de 2023.

Registre-se,
Publique-se,
Cumpra-se.

JEOVAN OLIVEIRA DA SILVA
Secretário Municipal de Saúde
Decreto nº 002/2022.

Publicado por:
Patricia Eduardo Reis
Código Identificador:1994015E

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA DE UIRAMUTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
EXTRATO DE CONTRATO Nº 131/2023

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
CONTRATADA: A. D. LIMA LIRA – ME. CNPJ: 23.943.125/0001-50. **OBJETO:** A “contratação de empresa especializada em serviços contínuos de Materiais Gráficos e comunicação visual” para atender a Secretaria Municipal de Assistência Social – SEMAS, da Prefeitura Municipal de Uiramutã-RR. **VALOR CONTRATADO:** R\$ 137.265,20 (cento e trinta e sete mil, duzentos e sessenta e cinco reais e vinte centavos). Fonte de **RECURSOS:** Recursos Próprios, Projeto Criança Feliz, Programa Auxílio Brasil, e Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculo.

PROCESSO: 131/2023. **CARTA:** 051/2023

FUNDAMENTO LEGAL: ART. 22, INCISO 3º DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93 E O DECRETO Nº 9.412/18.

DATA DA ASSINATURA: 16/10/2023.

Prazo do contrato:12(doze) meses.

Publicado por:
Sandro da Sailva Mafra
Código Identificador:D182E01F

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
EXTRATO DE CONTRATO Nº 109/2023

PROCESSO Nº 109/2023. TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023. Contratante: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO - CNPJ: 30.776.317/0001-85. Contratada: FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA – CNPJ: 44.259.200/0001-39. Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de construção da escola Municipal Indígena Pajé Marcelo Barbosa – Comunidade Enseada, no Município de Uiramutã/RR. Fundamentação Legal: Conforme Art. 22, § 2º, da Lei Federal nº 8.666/93. Vigência: 240 (duzentos e quarenta) dias. Valor global: R\$ 934.934,62 (novecentos e trinta e quatro mil, novecentos e trinta e quatro reais e sessenta e dois centavos). Fonte de Recursos: EMENDA PARLAMENTAR. Data de Assinatura: 02/09/2023.

BENISIO ROBERTO DE SOUZA -
Prefeito Municipal de Uiramutã/RR.

Publicado por:
Sandro da Sailva Mafra
Código Identificador:8F6CA3FA

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTA
EXONERAÇÃO DE SERVIDOR

PORTARIA Nº 792/2023

Dispõe sobre a Exoneração de Servidor Público Municipal e dá outras Providência.



O Prefeito Municipal de Uiramutã, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 80, inciso II, alínea “a”, da Lei Orgânica Municipal, pela presente.

RESOLVE:

Art. 1º Exonerar a Senhora **Bianca Lauren de Oliveira Barbosa**, do Cargo Comissionado de Coordenadora de Recursos Humanos, da Secretária Municipal de Saúde e Saneamento, na data do dia 31 de outubro de 2023.

Art. 2º - A presente Portaria entra em vigor na data de sua Publicação.

Revogam-se as disposições em contrário.

Cumpra-se e publique-se.

Gabinete do Prefeito, Uiramutã-RR, 23 de outubro de 2023.

BENISIO ROBERTO DE SOUZA
Prefeito

Publicado por:
Eloiza Cavalcante de Lima
Código Identificador:13C93AFD

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTA
DESLOCAMENTO DO SERVIDOR

PORTARIA Nº 794/2023

Dispõe sobre a autorização de deslocamento de servidor e dá outras providências.

O Prefeito Municipal de Uiramutã, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 80, inciso II, alínea “g”, da Lei Orgânica Municipal, pela presente.

RESOLVE:

Art. 1º - AUTORIZAR o deslocamento e afastamento da sede do Município de Uiramutã – RR, o (a) servidor (a): **Geovania King**, ocupante do cargo de **Assistente Especial I**, deslocamento para a Capital Boa Vista-RR, para participar de um treinamento junto ao escritório de contabilidade, no período de 24/10 a 27/10/2023. Fazendo jus a 3 diárias e meia.

Art. 2º - Esta portaria entra em vigor na data da sua publicação.

Publique-se. Registre-se. Cumpra-se

Gabinete do Prefeito de Uiramutã-RR, 23 de outubro de 2023.

BENISIO ROBERTO DE SOUZA
Prefeito de Uiramutã

Publicado por:
Eloiza Cavalcante de Lima
Código Identificador:C4705F6E

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTA
DESLOCAMENTO DO SERVIDOR

PORTARIA Nº 795/2023

Dispõe sobre a autorização de deslocamento de servidor e dá outras providências.

O Prefeito Municipal de Uiramutã, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 80, inciso II, alínea “g”, da Lei Orgânica Municipal, pela presente.

RESOLVE:

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - ALERE
ATA DE LICITAÇÃO Nº 001/2023

TIPO DE LICITAÇÃO: LICITAÇÃO Nº 001/2023

OBJETO: Formação de Preço para eventual contratação de Empresa para a execução de Serviços Comuns de Engenharia para Manutenção, Reparo, Aquisições e Melhorias nos Prédios Ocupados pelo Poder Judiciário do Estado de Roraima, em Capital do Estado de Roraima e Comarcas do Interior, conforme Termo de Referência - Anexo I do Edital.

ENTREGA DAS PROPOSTAS E DA HABILITAÇÃO: a partir de 24/10/2023, às 08h00min.

SESSÃO PÚBLICA Nº 001/2023: às 09h00min, no endereço: Rua Vista, 24 de outubro de 2023.

Assessor Jurídico do Bó Barreto
Presidente do Conselho Permanente de Licitação
Mat. 2171
Assessoria: (93) 3232-4444

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - BORAMA
ATA DE LICITAÇÃO Nº 001/2023

TIPO DE LICITAÇÃO: LICITAÇÃO Nº 001/2023

OBJETO: Formação de Preço para eventual contratação de Empresa para a execução de Serviços Comuns de Engenharia para Manutenção, Reparo, Aquisições e Melhorias nos Prédios Ocupados pelo Poder Judiciário do Estado de Roraima, em Capital do Estado de Roraima e Comarcas do Interior, conforme Termo de Referência - Anexo I do Edital.

ENTREGA DAS PROPOSTAS E DA HABILITAÇÃO: a partir de 24/10/2023, às 08h00min.

SESSÃO PÚBLICA Nº 001/2023: às 09h00min, no endereço: Rua Vista, 24 de outubro de 2023.

Assessor Jurídico do Bó Barreto
Presidente do Conselho Permanente de Licitação
Mat. 2171
Assessoria: (93) 3232-4444

MUNICÍPIO DE AMAJARI
EXTRATO DO CONTRATO Nº 04/2023

PREGÃO PRESENCIAL Nº 004/2023

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMAJARI RR - CNPJ Nº 01.614.000/00-42

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS PARA FORNECIMENTO DA MERENDA ESCOLAR DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE AMAJARI RR

Unidade Organizacional: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE - SEMECOD

Execução: 2023

Programa de Atividade:
12.361.2006.2019.0000 - Recursos Próprios;
12.361.2006.2024.0000 - Recursos do PNAE Indígena;
12.361.2006.2029.0000 - Recursos do PNAE Fundamental.

Elemento de Despesa: 15.90.30.00

Fonte de Recursos: RECURSOS PRÓPRIOS/PNAE-INDÍGENA/PNAE-FUNDAMENTAL

VALOR TOTAL: R\$ 1.623.000,00 (UM MILHÃO E VINTE E OITO MIL REAIS)

DATA DA ASSINATURA: 15 DE SETEMBRO DE 2023

AMAJARI, 15 DE SETEMBRO DE 2023.
NUBIA COSTA LIMA
PREFEITA



FEDERAÇÃO DAS EMPRESAS DE MINERAÇÃO DO ESTADO DE RORAIMA FEMIN

Chama à ordem os membros diretores do Conselho de Administração e Conselho Fiscal da Federação das Empresas de Mineração do Estado de Roraima para o exercício do 4º ano de mandato, no dia 19/11/2023 às 19h12:00h.

Para Conselho Fiscal:
PRESIDENTE: CRISTIAN FRANCISCO RAMALHO
VICE PRESIDENTE: PAULO CESAR SILVA OLIVEIRA
DIRETOR 2º SECRETÁRIO: MARIA LORENA RAMALHO

Para Conselho Fiscal:
1º TITULAR DO CONSELHO FISCAL: SAUBINO CATARINO RAMALHO
2º TITULAR DO CONSELHO FISCAL: SAM JACSON COIMARI DA SILVA
3º TITULAR DO CONSELHO FISCAL: MAURICIA CONCEIÇÃO DOS SANTOS RAMALHO
4º SUPLENTE DO CONSELHO FISCAL: ROZIZIBE DOS SANTOS RAMALHO
5º SUPLENTE DO CONSELHO FISCAL: BENTO ALVES DOS SANTOS
6º SUPLENTE DO CONSELHO FISCAL: SAUBINO LOPES SOUZA SILVA

Assessor Jurídico do Bó Barreto
Presidente do Conselho Permanente de Licitação
Mat. 2171
Assessoria: (93) 3232-4444

MUNICÍPIO DE AMAJARI
EXTRATO DO CONTRATO Nº 04/2023

PREGÃO PRESENCIAL Nº 004/2023

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMAJARI RR - CNPJ Nº 01.614.000/00-42

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS PARA FORNECIMENTO DA MERENDA ESCOLAR DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE AMAJARI RR

Unidade Organizacional: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE - SEMECOD

Execução: 2023

Programa de Atividade:
12.361.2006.2019.0000 - Recursos Próprios;
12.361.2006.2024.0000 - Recursos do PNAE Indígena;
12.361.2006.2029.0000 - Recursos do PNAE Fundamental.

Elemento de Despesa: 15.90.30.00

Fonte de Recursos: RECURSOS PRÓPRIOS/PNAE-INDÍGENA/PNAE-FUNDAMENTAL

VALOR TOTAL: R\$ 762.900,00 (SETECENTOS E SESSENTA E DOIS MIL, NOVECENTOS OITENTA REAIS E OITENTA CENTAVOS)

DATA DA ASSINATURA: 15 DE SETEMBRO DE 2023

AMAJARI, 15 DE SETEMBRO DE 2023.
NUBIA COSTA LIMA
PREFEITA

MUNICÍPIO DE AMAJARI
EXTRATO DO CONTRATO Nº 04/2023

PREGÃO PRESENCIAL Nº 004/2023

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMAJARI RR - CNPJ Nº 01.614.000/00-42

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS PARA FORNECIMENTO DA MERENDA ESCOLAR DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE AMAJARI RR

Unidade Organizacional: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE - SEMECOD

Execução: 2023

Programa de Atividade:
12.361.2006.2019.0000 - Recursos Próprios;
12.361.2006.2024.0000 - Recursos do PNAE Indígena;
12.361.2006.2029.0000 - Recursos do PNAE Fundamental.

Elemento de Despesa: 15.90.30.00

Fonte de Recursos: RECURSOS PRÓPRIOS/PNAE-INDÍGENA/PNAE-FUNDAMENTAL

VALOR TOTAL: R\$ 762.900,00 (SETECENTOS E SESSENTA E DOIS MIL, NOVECENTOS OITENTA REAIS E OITENTA CENTAVOS)

DATA DA ASSINATURA: 15 DE SETEMBRO DE 2023

AMAJARI, 15 DE SETEMBRO DE 2023.
NUBIA COSTA LIMA
PREFEITA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - BORAMA
ATA DE LICITAÇÃO Nº 001/2023

TIPO DE LICITAÇÃO: LICITAÇÃO Nº 001/2023

OBJETO: Formação de Preço para eventual contratação de Empresa para a execução de Serviços Comuns de Engenharia para Manutenção, Reparo, Aquisições e Melhorias nos Prédios Ocupados pelo Poder Judiciário do Estado de Roraima, em Capital do Estado de Roraima e Comarcas do Interior, conforme Termo de Referência - Anexo I do Edital.

ENTREGA DAS PROPOSTAS E DA HABILITAÇÃO: a partir de 24/10/2023, às 08h00min.

SESSÃO PÚBLICA Nº 001/2023: às 09h00min, no endereço: Rua Vista, 24 de outubro de 2023.

Assessor Jurídico do Bó Barreto
Presidente do Conselho Permanente de Licitação
Mat. 2171
Assessoria: (93) 3232-4444

MUNICÍPIO DE AMAJARI
EXTRATO DO CONTRATO Nº 04/2023

PREGÃO PRESENCIAL Nº 004/2023

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMAJARI RR - CNPJ Nº 01.614.000/00-42

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS PARA FORNECIMENTO DA MERENDA ESCOLAR DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE AMAJARI RR

Unidade Organizacional: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE - SEMECOD

Execução: 2023

Programa de Atividade:
12.361.2006.2019.0000 - Recursos Próprios;
12.361.2006.2024.0000 - Recursos do PNAE Indígena;
12.361.2006.2029.0000 - Recursos do PNAE Fundamental.

Elemento de Despesa: 15.90.30.00

Fonte de Recursos: RECURSOS PRÓPRIOS/PNAE-INDÍGENA/PNAE-FUNDAMENTAL

VALOR TOTAL: R\$ 762.900,00 (SETECENTOS E SESSENTA E DOIS MIL, NOVECENTOS OITENTA REAIS E OITENTA CENTAVOS)

DATA DA ASSINATURA: 15 DE SETEMBRO DE 2023

AMAJARI, 15 DE SETEMBRO DE 2023.
NUBIA COSTA LIMA
PREFEITA

MUNICÍPIO DE AMAJARI
EXTRATO DO CONTRATO Nº 04/2023

PREGÃO PRESENCIAL Nº 004/2023

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMAJARI RR - CNPJ Nº 01.614.000/00-42

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS PARA FORNECIMENTO DA MERENDA ESCOLAR DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE AMAJARI RR

Unidade Organizacional: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE - SEMECOD

Execução: 2023

Programa de Atividade:
12.361.2006.2019.0000 - Recursos Próprios;
12.361.2006.2024.0000 - Recursos do PNAE Indígena;
12.361.2006.2029.0000 - Recursos do PNAE Fundamental.

Elemento de Despesa: 15.90.30.00

Fonte de Recursos: RECURSOS PRÓPRIOS/PNAE-INDÍGENA/PNAE-FUNDAMENTAL

VALOR TOTAL: R\$ 762.900,00 (SETECENTOS E SESSENTA E DOIS MIL, NOVECENTOS OITENTA REAIS E OITENTA CENTAVOS)

DATA DA ASSINATURA: 15 DE SETEMBRO DE 2023

AMAJARI, 15 DE SETEMBRO DE 2023.
NUBIA COSTA LIMA
PREFEITA

FEMARH
EXTRATO DO CONTRATO Nº 001/2023

PROCESSO FEMARH Nº 001/2023

OBJETO: SOLICITAÇÃO DE OUTORGA DE USO DOS RECURSOS HÍDRICOS, CATEGORIA: OUTRGA DE USO DE CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE SUBSERRÂNEA

INTERESSADO: HENRIQUE AUGUSTO ROSSETTO - CPF: 039.380.283-01

MUNICÍPIO DE BORAMA - RR

CONTRATANTE: FEMARH - FUNDAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS DE RORAIMA

COORDENADOR GERAL: LUIZ EDUARDO DE SOUZA ALVES - CPF: 039.380.283-01

DATA DE ENTREGA: 24/10/2023

Maria Cecília Mata de Menezes
Diretora de Recursos Hídricos - DHRH - FEMARH

Embropa Roraima
AVISO DE LICITAÇÃO

RDC Eletrônico Nº 0001/2023

Processo Nº 21157.00/2023

Objeto: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução de reforma e adequação do Laboratório de Pós-coletores, sem aumento de área, situado na área Urbana no Av. Brasil, nº 9911, Distrito Ind. Gov. Aquilino Maia Duarte - Boa Vista/RR, total de área habitada: 1. Edifício 24/10/2023 das 08h00 às 12h00 e das 13h00 às 18h00, Endereço: BR-74 - Km 08, Distrito Industrial - Boa Vista/RR ou https://www.gov.br/brasilcompras/detalhes/135055-69-00001-2023. Entrega das Propostas: a partir de 24/10/2023 às 09h00 no site www.gov.br/brasilcompras/pt-br/informacoes-gerais. O Aviso de RDC Eletrônico Nº 0001/2023 encontra-se também no site <https://www.embropa.br/licitacoes/licitacoes>. Todos as peças técnicas estão disponíveis no link <https://www.gov.br/brasilcompras/detalhes/135055-69-00001-2023>. E-mail: licitacoes@embropa.br - Telefone: (93) 4309-7113 SPS.

CARLOS OREGUES FONSECA
Chefe Adjunto de Administração
(SIASGnet - 23/10/2023) 125605-12103-2023NE000011

SEST SENAT
AVISO DE RESULTADO

SERVIÇO SOCIAL DO TRANSPORTE - SEST

CONCORRÊNCIA Nº 010/2023

O Serviço Social do Transporte - SEST, órgão público de adjudicação e homologação da concorrência nº 010/2023 cujo objeto é a contratação de empresa especializada para a execução de obra de reforma/adequação da Sala de Rato-N, localizada na Unidade de Tipologia H052, situada na Av. Princesa Isabel, 1200, Jardim Floresta, CEP: 69.312-001, Boa Vista/Roraima, com fornecimento de todos os serviços, materiais e materiais necessários à completa execução deste objeto, e limpeza final da área, em favor da empresa: STMETRIA ENGENHARIA LTDA, CNPJ: 40.685.632/0001-50, no valor total de R\$ 71.014,98 (setenta e um mil e setecenta e quatro e noventa e oito centavos).

Jéssica Coelho de Carvalho
Presidente da Comissão de Licitações

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - BORAMA
ATA DE LICITAÇÃO Nº 001/2023

TIPO DE LICITAÇÃO: LICITAÇÃO Nº 001/2023

OBJETO: Formação de Preço para eventual contratação de Empresa para a execução de Serviços Comuns de Engenharia para Manutenção, Reparo, Aquisições e Melhorias nos Prédios Ocupados pelo Poder Judiciário do Estado de Roraima, em Capital do Estado de Roraima e Comarcas do Interior, conforme Termo de Referência - Anexo I do Edital.

ENTREGA DAS PROPOSTAS E DA HABILITAÇÃO: a partir de 24/10/2023, às 08h00min.

SESSÃO PÚBLICA Nº 001/2023: às 09h00min, no endereço: Rua Vista, 24 de outubro de 2023.

Assessor Jurídico do Bó Barreto
Presidente do Conselho Permanente de Licitação
Mat. 2171
Assessoria: (93) 3232-4444

MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ
EXTRATO DO CONTRATO Nº 109/2023

PROCESSO Nº 109/2023 TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023

CONTRATADA: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE - CNPJ: 30.776.317/0001-85

CONTRATANTE: FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 44.259.200/0001-39

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de construção da escola Municipal Indígena Papé Marçelo Barreto - Comandante Emérito, no Município de Uiramutã/RR, Fundamentação Legal: Conforme Art. 22, § 2º da Lei Federal nº 8.666/93, Vigência: 240 (duzentos e quarenta) dias. Valor global: R\$ 934.934,61 (novecentos e trinta e quatro mil, novecentos e trinta e quatro reais e sessenta e dois centavos). Fonte de Recursos: EMENDA PARLAMENTAR. Data de Assinatura: 02/09/2023. **BENISIO ROBERTO DE SOUZA** - Prefeito Municipal de Uiramutã/RR

FETEC
FUNDAÇÃO DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E CULTURA DE BOA VISTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

CHAMADA DE SERVIDOR

A Comissão de Habilitação de Desempenhos dos Servidores do Governo da Fundação de Educação, Turismo, Esporte e Cultura de Boa Vista - FETEC, no ato de sua atribuição, convocou os interessados interessados para a realização de sessão pública de abertura de propostas de prestação de serviços de manutenção e conservação de equipamentos de informática, com o objetivo de fornecer informações no Conselho de Administração dos Servidores do Governo da FETEC, situada na Avenida Cláudio de Faria nº 1.171 - 1º andar - São Vicente - Bairro Municipal de Boa Vista no horário das 09h às 14h, conforme (93) 3232-3662, para tratar de assuntos de interesse dos interessados.

Ord.	Nome dos Interessados Habilitados	CPF
1.	Antonio Carlos Machado	XXX.XXX.XXX-20
2.	Maria de Nazareth Lima dos Santos	XXX.XXX.XXX-41

Boa Vista - RR, 23 de outubro de 2023.
Marta Eunice de Melo Lima Duarte
Presidente da Comissão de Licitação
FETEC - PREGÃO Nº 0317/2023

VIGÊNCIA: 12 (DOZE) MESES

VALOR TOTAL: R\$ 398.681,69 (Trezentos e noventa e oito mil, seiscentos e oitenta e um reais e sessenta e nove centavos)

DATA DA ASSINATURA: 24 DE OUTUBRO DE 2023

EXTRATO DO CONTRATO Nº 45/2023

ORIGEM: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023 - PROCESSO Nº 043/2023 - SEMINFRA
 CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMAJARI/RR. - CNPJ: 01.614.081/0001-82
 CONTRATADA: BBPE SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ Nº 24.604.693/0001-90
 OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL) NO MUNICÍPIO DE AMAJARI/RR.
 Unidade Orçamentária: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA.
 Exercício: 2023.
 Programa de Atividade: 15.451.0013.1.008
 Elemento de Despesa: 4490.51.00
 Fonte de Recursos: Próprio
 Tipo de empenho: Global
 VIGÊNCIA DO CONTRATO: 08 (OITO) MESES
 VALOR TOTAL: R\$ 1.042.459,91 (Um milhão, quarenta e dois mil, quatrocentos cinquenta e nove reais e noventa e um centavos)
 DATA DA ASSINATURA: 10 DE OUTUBRO DE 2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA**AVISO DE HOMOLOGAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 56/2023**

Processo nº 027503/2022 - SMAAI.

Aquisição e instalação de kits de irrigação com sistema fotovoltaico, visando atender as necessidades da agricultura familiar nos projetos de assentamento e comunidades indígenas existentes no Município de Boa Vista / RR, conforme Convênio Nº 934856/2022 do Ministério da Defesa e especificações no Anexo I deste instrumento, cuja adjudicação do lote 1 foi a favor da empresa SUNSHINE EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ nº 27.652.563/0001-10, pelo valor total de R\$ 3.694.730,00 (três milhões e seiscentos e noventa e quatro mil e setecentos e trinta reais).

Boa Vista, 23 de outubro de 2023.

GUILHERME CARNEIRO ADJUTO
Secretário Municipal de Agricultura e Assuntos Indígenas - SMAAI**AVISO DE HOMOLOGAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 88/2023**

Processo nº 009730/2023 - SMAAI.

Aquisição de veículos de carga, máquinas e implementos agrícolas, conforme convênio nº 938169/2022, firmado com o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA, cuja adjudicação dos itens 4 e 5 foram a favor da empresa AGROSOL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA, CNPJ nº 07.437.133/0001-79, pelo valor total de R\$ 1.921.999,98 (um milhão e novecentos e vinte e um mil e novecentos e noventa e nove reais e nove centavos), o item 6 foi a favor da empresa VSS COMÉRCIO E SERVIÇO LTDA, CNPJ nº 21.548.780/0001-89 pelo valor de R\$ 124.999,98 (cento e vinte e quatro mil e novecentos e noventa e nove reais e nove centavos), o item 2 foi a favor da empresa MENDONÇA E OLIVEIRA LTDA, CNPJ nº 22.895.064/0001-30 pelo valor de R\$ 1.558.000,00 (um milhão e quinhentos e cinquenta e oito mil reais), o item 1 foi a favor da empresa FORZA DISTRIBUIDORA LTDA, CNPJ nº 46.135.499/0001-45 pelo valor de R\$ 1.620.000,00 (um milhão e seiscentos e vinte mil reais), o item 3 foi a favor da empresa FEITIZAM COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ nº 48.475.333/0001-01 pelo valor de R\$ 34.900,00 (trinta e quatro mil e novecentos reais). Perfazendo o valor total dos itens de R\$ 5.259.899,96 (cinco milhões e duzentos e cinquenta e nove mil e oitocentos e noventa e nove reais e nove centavos).

Boa Vista, 19 de outubro de 2023.

GUILHERME CARNEIRO ADJUTO
Secretário Municipal de Agricultura e Assuntos Indígenas - SMAAI**EXTRATO DE TERMO ADITIVO**

Processo nº: 18558/2021/SMO Espécie: SÉTIMO TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 223/SMO/SA/2022 - DO OBJETO 1.1. O presente termo aditivo de acréscimo será de R\$ 375.884,49 (trezentos e setenta e cinco mil, oitocentos e oitenta e quatro reais e quarenta e nove centavos) que corresponde a 13,51% (treze virgula cinquenta e um por cento) ao valor do Contrato nº. 223/SMO/SA/2022. 1.2 O presente termo aditivo de supressão será de R\$ 287.407,67 (duzentos e oitenta e sete mil, quatrocentos e sete reais e sessenta e sete centavos) que corresponde a 10,33% (dez virgula trinta e três por cento) ao valor do Contrato nº. 223/SMO/SA/2022. Unidade Orçamentária: 020901, Funcional Programática: 15.451.0039.2120, Elemento de Despesa: 4.4.90.51.00, Fonte: CONVÊNIO Nº 1074.624-81/2020/MDR/CAIXA/PMBV. CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE BOA VISTA INTERVENIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS CONTRATADA: EXTREMO NORTE CONSTRUÇÕES EIRELI. Data de Assinatura: 16 de outubro de 2023.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARAI**AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 3/2023**

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARAI, sediada a Praça do Centro Cívico, s/n - Centro - Caracará/RR, por intermédio da Secretaria Municipal de Administração, torna público que realizará um processo licitatório na modalidade TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023, Tipo: Menor Preço Lote, visando a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANUTENÇÃO NO SISTEMA DE SANEAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARACARAI-RR, regime de execução empreitada por preço unitário, de acordo com os termos da nº Lei 8.666/93 de 21/06/93 e alterações. Entrega e Abertura dos Envelopes: Às 09h:00min do dia 10/11/2023, na sede da Prefeitura Municipal. O Edital poderá ser adquirido na sede da Prefeitura, no horário de expediente externo de 08h00hrs às 13:00hrs.

Caracará- RR, 24 de outubro de 2023.

RAFAEL DALL'ARMELENA RAMOS
Secretário Municipal de Administração**PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAJAI****AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
C.C. Nº 55/2023**

A Senhora Prefeita Municipal, Eronildes Aparecida Gonçalves, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, mediante classificação realizada pela Comissão Permanente de Licitação e parecer conclusivo exarado pela Procuradoria Jurídica Municipal, resolve: Homologar e Adjudicar a presente licitação nestes termos: PROCESSO Nº 0329/2023 - C.C. Nº 055/2023, cujo objeto trata-se de Contratação por menor preço em regime de empreitada global, de empresa para os serviços construção e ampliação do muro da garagem da Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura de Mucajaí/RR. Homologa e Adjudica a empresa: TERRORAIMA LTDA, inscrita no CNPJ nº. 22.887.103/0001-58, pelo valor R\$ 321.996,14 (Trezentos e vinte e um mil, novecentos e noventa e seis reais e quatorze centavos).

Mucajaí - RR, 24 de outubro de 2023
ERONILDES APARECIDA GONÇALVES**RESULTADO DE JULGAMENTO
C.C. Nº 55/2023**

Declaramos a quem possa interessar, que a Empresa TERRORAIMA LTDA, inscrita no CNPJ nº. 22.887.103/0001-58, sagrou-se vencedora da Licitação referente a C.C. nº. 055/2023 - Processo nº. 055/2023, tendo como objeto: Contratação por menor preço em regime de empreitada global, de empresa para os serviços construção e ampliação do muro da garagem da Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura de Mucajaí/RR, tendo como proposta ofertada o valor de R\$ 321.996,14 (Trezentos e vinte e um mil, novecentos e noventa e seis reais e quatorze centavos).

Mucajaí-RR, 23 de outubro de 2023
JEAN CLEBER FREITAS DE LIMA
Presidente da Comissão de Licitação**PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS****EXTRATO DO QUINTO TERMO ADITIVO**

CONTRATO: 160/2021

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS

CONTRATADA: ABC EMPREENDIMENTO EIRELI

CNPJ nº 27.061.291/0001-84

Processo nº 160/2021-CL

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS EM VIA URBANA COM DRENAGEM E CALÇADAS NO MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS/RR- CONFORME CONVENIO 884154/2019/DPCN.

Aditivo: Aditava-se a Clausula Sétima - Prazo, do Termo de Contrato nº 160/2021, quanto do prazo de vigência do contrato nº 160/2021 e consecutivamente o prazo de execução da obra para mais de 22 (vinte) dias, a contar de 17/10/2023 a 08/11/2023, podendo ser prorrogado nos termos da Lei nº 8.666/93.

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ**EXTRATO DE CONTRATO Nº 109/2023**

PROCESSO Nº 109/2023. TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023. Contratante: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE - CNPJ: 30.776.317/0001-85. Contratada: FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 44.259.200/0001-39. Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de construção da escola Municipal Indígena Pajé Marcelo Barbosa - Comunidade Enseada, no Município de Uiramutã/RR. Fundamentação Legal: Conforme Art. 22, § 2º, da Lei Federal nº 8.666/93. Vigência: 240 (duzentos e quarenta) dias. Valor global: R\$ 934.934,62 (novecentos e trinta e quatro mil, novecentos e trinta e quatro reais e sessenta e dois centavos). Fonte de Recursos: EMENDA PARLAMENTAR.

ESTADO DE SANTA CATARINA**MUNICÍPIO DE JUPIÁ****EXTRATOS DE CONTRATOS**

Extrato Contrato Administrativo nº 35/23 de 23/10/2023. Processo Licitatório nº 31/2023. Pregão Eletrônico nº 24/2023. O Município de Jupia-SC, CNPJ nº 01.593.132/0001-37, sito à Rua Rio Branco, 320, Centro, comunica, contratação através de pregão eletrônico, Lei 10.520/2002, Art.37, XXI. Contratado: Delba Vicentini Cremasco (CNPJ:03.138.598/0001-78). Objeto: Colhedora de Forragem nova. Valor: R\$ 52.800,00(cinquenta e dois mil e oitocentos reais). Valdelirio Locatelli da Cruz - Prefeito interino

Extrato Contrato Administrativo nº 36/23 de 23/10/2023. Processo Licitatório nº 31/2023. Pregão Eletrônico nº 24/2023. O Município de Jupia-SC, CNPJ nº 01.593.132/0001-37, sito à Rua Rio Branco, 320, Centro, comunica, contratação através de pregão eletrônico, Lei 10.520/2002, Art.37, XXI. Contratado: Agriculte - Industria e Comercio de Maquinas e Implementos Agricolas Ltda (CNPJ:11.097.671/0001-39). Objeto: Uma Plantadeira nova, com cinco linhas. Valor: R\$ 60.000,00(sessenta mil reais). Valdelirio Locatelli da Cruz - Prefeito interino

PREFEITURA MUNICIPAL DE ABELARDO LUZ**AVISO DE LICITAÇÃO****TOMADA DE PREÇOS Nº 11/2023**

O Município de Abelardo Luz - SC, TORNA PÚBLICO que no dia 13 de novembro de 2023 fará realizar Licitação na modalidade Tomada de Preços, para Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de conclusão da construção da Creche do Bairro Alvorada, conforme memorial descritivo, projetos, planilhas, orçamento, cronograma e demais especificações contidas no Edital e seus anexos. Os envelopes deverão ser entregues até o dia 13/11/2023, às 08:45 horas, no Setor de Licitações. A integral do edital poderá ser obtida no site oficial www.abelardoluz.sc.gov.br, ou junto à Prefeitura Municipal de Abelardo Luz, sito na Av. Pe. João Smedt, n. 1.605, Centro. Demais informações fone (49) 3445-4322, Ramal 222.

Abelardo Luz - SC, 24 de outubro de 2023.

NERCI SANTIN
Prefeito**PREFEITURA MUNICIPAL DE AGRONOMICA****EXTRATO DE CONTRATO Nº 36/2023**

PROCESSO LICITATORIO Nº 61/2023 - TP Nº 08/2023

Contrato que entre si celebram a Prefeitura Municipal de Agronomica e a CONSTRUÇÃO CIVIL MG LTDA OBJETO: Contratação de empresa especializada de engenharia para a execução da pavimentação asfáltica, drenagem pluvial, pavimentação dos passeios em paver e sinalização viária da rua Hercílio Poffo - trecho D2, no município de Agronomica/SC, objetivando a execução de ações relativas ao convênio p+b n. 918597/2021, operação n. 1078502-44, programa apoio a política nacional de desenvolvimento urbano, celebrado entre o governo federal, por intermédio do ministério do desenvolvimento regional/caixa econômica federal e o município de Agronomica/SC, com fornecimento de material, mão de obra e equipamentos necessários - conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro e projeto, descritos nos anexos integrante deste edital, em conformidade com os anexos do presente edital. Valor do Contrato: R\$ 675.368,57. Vigência: 23/10/2023 a 23/10/2024.

**RESULTADO DE JULGAMENTO
TOMADA DE PREÇOS Nº 8/2023**

PROCESSO LICITATORIO Nº 61/2023 - TP Nº 08/2023

A Presidente da Comissão de Licitação da Pref. Municipal torna publico resultado do julgamento da TP nº 08/2023, que tinha por objeto contratação de empresa especializada de engenharia para a execução da pavimentação asfáltica, drenagem pluvial, pavimentação dos passeios em paver e sinalização viária da rua Hercílio Poffo - trecho D2, no município de Agronomica/SC, objetivando a execução de ações relativas ao convênio p+b n. 918597/2021, operação n. 1078502-44, programa apoio a política nacional de desenvolvimento urbano, celebrado entre o governo federal, por intermédio do ministério do desenvolvimento regional/caixa econômica federal e o município de Agronomica/SC, com fornecimento de material, mão de obra e equipamentos necessários - conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro e projeto, descritos nos anexos integrante deste edital, em conformidade com os anexos do presente edital. Na qual declara vencedora a empresa CONSTRUÇÃO CIVIL MG LTDA, no valor de R\$ 675.368,57.

Agronomica, SC 25 de outubro de 2023

CESAR LUIZ CUNHA
Prefeito



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - MDE/ FNDE

30.776.317/0001-85

Exercício: 2023

LIQUIDAÇÃO DE DESPESA **00111/001** GL Ficha: 100
Data Empenho: 28/09/2023 Data Liquidação: 25/10/2023

Credor.: FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA
Endereço: R BEM TE VI
Cidade.: IRACEMA CEP: 69348-000

Valor **RR\$ 154.147,24**

Extenso: cento e cinquenta e quatro mil, cento e quarenta e sete reais e vinte e quatro centavos * * * * *
A liquidação da despesa foi procedida com base na Nota de Empenho indicada acima e no título de crédito especificado a seguir, onde consta a declaração de entrega do material ou efetiva prestação de serviço.

Nota Fiscal	Série	Data	Controle	Valor
000000000034	0	25/10/2023		154.147,24
Total de Notas				154.147,24

Título de Crédito:

Espécie:

Despesa Bruta:	RR\$ 154.147,24
9999.00.0.0.07 ISS FNDE	RR\$ 3.098,36
TOTAL RETIDO.....	RR\$ 3.098,36

Líquido a Pagar: RR\$ 151.048,88

ORDEM DE PAGAMENTO

PAGUE-SE ___/___/___ BRD
Benício Roberto de Souza
PREFEITO MUNICIPAL

Pagamento a ser efetuado com o(s) seguinte(s) Recurso(s):

Banco	Conta	Valor R\$

Liquidado em ___/___/___ . Encaminhe-se ao Ordenador de pagamento, para os devidos fins.

Nome: [Assinatura]




Recebemos de FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA - CPF/CNPJ: 44.259.200/0001-39 a prestação dos serviços da nota fiscal indicada ao lado

Data de Recebimento	Identificação e assinatura do receptor
---------------------	--

NFS-e
Nº 00000034



 Prefeitura Municipal de Iracema RUA IZIDORO RODRIGUES, S/N CENTRO - IRACEMA - RR CEP: 69348-000 CNPJ: 01.613.028/0001-67	Nota Fiscal de Serviços Eletrônica	
	Número da Nota	00000034
	Data e Hora de Emissão	25/10/2023 20:40:11
	Data do Fato Gerador	25/10/2023
	Código de Verificação	AAACGLCO-EPAHEZ



Dados do(s) Serviço(s)		
Exigibilidade do ISS / Natureza da Operação Exigível	Local da Prestação UIRAMUTÃ/RR - BRASIL	Local da Incidência IRACEMA/RR

Prestador do(s) Serviço(s)		
Nome/Razão Social:	FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA	
Nome Fantasia:	KONSTRUKTIV ENGENHARIA	
Endereço:	RUA BEM TE VI, 71 BEM TI VI IRACEMA - RR CEP: 69348-000	
CPF/CNPJ:	44.259.200/0001-39	Insc. Municipal: 00216
Telefone:	(95) 9.9175-2039	E-mail: mayksuelmoraes@gmail.com

Tomador do(s) Serviço(s)		Atesto que os materiais/serviços constantes na presente Nota Fiscal foram entregues/realizados. Em: 26/10/2023  Marcos Domingos da Silva Engenheiro Civil CREA 0905404068
Nome/Razão Social:	MUNICIPIO DE UIRAMUTÃ	
Nome Fantasia:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ	
Endereço:	RUA MARTIMIANO VIEIRA, S/N CENTRO UIRAMUTÃ - RR CEP: 69358-000	
CPF/CNPJ:	01.612.681/0001-01 Insc. Municipal:	
Telefone:	E-mail:	

Discriminação do(s) Serviço(s)	
NOTA FISCAL REFERENTE A FATURA 01 - OBRA QUE TEM COMO OBJETO A CONSTRUÇÃO DA ESCOLA, MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA - COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ-RR. - CONTRATO Nº 109/2023/SEMECD/PMU - PROCESSO Nº 109/2023 - SEMECD - TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023. - BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 - PERÍODO DE EXECUÇÃO: 02/10/2023 A 17/10/2023. - VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO 01 - R\$ 154.147,24 (CENTO E CINQUENTA E QUATRO MIL, CENTO E QUARENTA E SETE REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS).	

Classificação do Serviço (LEI 116/2003) 07.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras c			
Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE 2.1) 4120400 - Construção de edifícios			
Valor do(s) Serviço(s)	Valor Dedução	Desconto Incondicionado	Base de Cálculo ISS
154.147,24	0,00	0,00	154.147,24
Aliquota ISS (%)	Valor do ISS	Valor ISS Retido	Desconto Condicionado
2,01	3.098,36	0,00	0,00
Retenções Federais			
Imposto de Renda	PIS	COFINS	CSLL
0,00	0,00	0,00	0,00
		INSS	Outras Retenções
		0,00	0,00
Total			
Total do(s) Serviço(s)		Total Líquido	
154.147,24		154.147,24	

Outras Informações

*** Empresa prestadora de serviços optante do simples nacional ***
 O prestador do(s) serviço(s) possui regime especial de tributação: Microempresa Municipal
 O ISS é devido no local do estabelecimento prestador ou, na falta do estabelecimento, no local do domicílio do prestador, exceto nas hipóteses previstas nos incisos I a XXV, quando o imposto será devido o local, conforme art. 3º da Lei 116 de 31 de julho de 2003.
 Valor aproximado dos tributos com base na Lei 12.741/2012 - R\$ 28.440,17 - (18,45%) - Fonte: IBPT
 Nota Fiscal substituída da NFS-e nº 33 emitida em 22/10/2023 17:04:07
 CEI: ART: RR20230125882
DADOS BANCÁRIOS:
 BANCO: NU PAGAMENTOS S.A. - NUBANK
 AGÊNCIA: 0001
 CONTA CORRENTE: 75505330-4

Favor verificar a autenticidade deste documento fiscal no site <https://iracema.saatri.com.br>



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
 SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

Rua Cici Mota, S/N - CENTRO
 UIRAMUTÃ - RR - CEP: 69358-000
 FONE(S): CNPJ/MF: 01.612.681/0001-01



26/10/2023 11:21:16 SADINA

DAM - DOCUMENTO DE ARRECAÇÃO MUNICIPAL

Razão Social: FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA
 Inscrição: 484
 CPF/CNPJ: 44.259.200/0001-39
 Nome Fantasia: KONSTRUKTIV ENGENHARIA
 Número do documento: 738
 Número do lançamento: 1321
 Cód. digitável: 81700000030.4 98365413202.3 31111333033.7 30000000738.9

RECEITA	OBSERVAÇÕES		
ISS	ISS-REFERENTE A NOTA FISCAL 034	Valor Original	3.098,36
Competência: 10/2023		At. Monetária:	0,00
Base de Cálculo: 154.147,24		Multa Mora:	0,00
Alíquota: 2,01 %		Juros Mora:	0,00
Valor do Tributo: 3.098,36		Honorários:	0,00
Desconto: 0,00		Multa Infração:	0,00
Taxa de Expediente: 0,00		Valor Corrigido:	3.098,36
Total original do Doc.: 3.098,36			



Recibo do Sacado

Sacado	FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA	Vencimento	11/11/2023
Receta	ISS	Nosso Número	
Beneficiário	PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTA - CNPJ: 01.612.681/0001-01 Rua Cici Mota, S/N, Centro - Uiramutã - RR	(=) Valor do documento	3.098,36
Agência / Código Beneficiário	Número do documento	Inscrição / Código	(=) Valor cobrado
	738	484	

Autenticação Mecânica

_____ corte



81700000030.4 98365413202.3 31111333033.7 30000000738.9

Local de pagamento	PAGUE NAS AGÊNCIAS DO BANCO	Vencimento	11/11/2023
Beneficiário	PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTA - CNPJ: 01.612.681/0001-01 Rua Cici Mota, S/N, Centro - Uiramutã - RR	Agência / Código Beneficiário	
Data documento	Número do documento	Espécie DOC	Aceite
26/10/2023	738	OU	N
Use do Banco	Carteira	Espécie	Quantidade
		R\$	
			Valor
			(=) Valor do documento
			3.098,36
INSTRUÇÕES (TEXTO DE RESPONSABILIDADE DO BENEFICIÁRIO)			(-) Desconto / Abatimento
ISS			(-) outras deduções
Competência: 10/2023			(+) Mora/Multa/Juros
Base de Cálculo: 154.147,24			(+) Outros acréscimos
Alíquota: 2,01 %			(=) Valor cobrado
Valor do Tributo: 3.098,36			
Desconto: 0,00			
Taxa de Expediente: 0,00			

26/10/2023 Sadina Ângelo Pereira

ADM Sistemas

Nome do Pagador: FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA
 BEM TI VI IRACEMA,
 IRACEMA - IRACEMA - RR CEP: 69348-000
 Sacador/Avalista: _____
 CNPJ/CPF - 44.259.200/0001-39

Autenticação mecânica/ FICHA DE COMPENSAÇÃO





PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
UIRAMUTÃ-RR, 17 de outubro de 2023.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA, UNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA - COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ-RR
CONTRATO Nº 109/2023/SEMCD/PMU PROCESSO Nº 109/2023 - SEMCD TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

FATURA 01				
Item	Descrição	Und	QUANT.	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/MOBLIZAÇÃO/ CANTEIRO			87.976,19
1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM	m ²	900,00	3.267,00
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	190,80	10.982,45
1.3	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m ²	384,00	39.632,64
1.4	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m ² , capacidade 20 operários com materiais novos	un	1,00	25.151,32
1.5	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m ²	18,00	4.465,62
1.6	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	3,00	1.261,47
1.7	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00	2.492,83
1.8	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1,00	722,86
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			23.325,13
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	5.063,68
2.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	7.174,51
2.3	Fornecimento de alimentação (quentinha) a pessoal direto de obra	un	394,00	6.820,14
2.4	VIGIA DIURNO/NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	4.266,80
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA			18.361,33
4.1	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m ²	23,11	13.294,44
4.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m ³	87,24	5.066,90
13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA			24.484,58
13.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	326,11	2.018,64
13.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.514,74	5.276,94
13.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.662,41	17.189,01
TOTAL GERAL (R\$)				154.147,24
A PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ-RR DEVE A IMPORTÂNCIA DEVE IMPORTANCIA DE (CENTO E CIQUENTA E QUATRO MIL,CENTO E CINQUENTA E QUARENTA E SETE REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS).			R\$ 154.147,24	

MAYKSUEL DE JESUS FREIRE Assinado de forma digital por MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES:52909859215
MORAES:52909859215 Dados: 2023.10.21 11:20:53 -04'00'

Eng. Civil MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES
CREA-RR nº 0416891241
Responsável Técnico

Atesto que os materiais/serviços constantes na presente Nota Fiscal foram entregues/realizados.
Em: 23/10/2023

Marcos Domingos da Silva
Engenheiro Civil
CREA 0905404068

PREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA
CNPJ sob nº 44.259.200/0001-39
Rua Bernheim, Nº 71, Bairro Millão, CEP 89348-1ncema-RR

CONTRATO Nº 109/2023/SEMED/PMU PROCESSO Nº 109/2023 - SEMED TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	1ª MEDIÇÃO			PERÍODO DE REFERÊNCIA			SALDO CONTRATUAL					
							BDI	24,96%	BM	DATA:	17/10/2023		QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL
											CONSTRUÇÃO DA ESCOLA JUNGIPAL INDÍGENA PAÍ MARCELO BARBOSA - COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÁ-RR	02/10/2023 a 17/10/2023						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/MOBILIZAÇÃO/ CANTEIRO					87.976,18												
1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	900,00	2,91	3,63	3.267,00	100,00%	900,00	100,00%	87.976,18	900,00	100,00%	14.249,45	0,00%	0,00	0,00		
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	190,80	46,07	57,56	10.982,44	100,00%	190,80	100,00%	3.267,00	190,80	100,00%	10.982,45	0,00%	0,00	0,00		
1.3	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	384,00	82,60	103,21	39.632,64	100,00%	384,00	100,00%	39.632,64	384,00	100,00%	39.632,64	0,00%	0,00	0,00		
1.4	Barracão para banheiro e vestiário de obra. s=35,10m². capacidade 20 operários com materiais novos	un	1,00	20.127,50	25.151,32	25.151,32	100,00%	1,00	100,00%	25.151,32	1,00	100,00%	25.151,32	0,00%	0,00	0,00		
1.5	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ telhas, telha 4mm, piso em concreto desarmado	m²	18,00	198,54	248,09	4.465,62	100,00%	18,00	100,00%	4.465,62	18,00	100,00%	4.465,62	0,00%	0,00	0,00		
1.6	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3,00	336,50	420,49	1.261,47	100,00%	3,00	100,00%	1.261,47	3,00	100,00%	1.261,47	0,00%	0,00	0,00		
1.7	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA.MS-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00	1.994,91	2.492,83	2.492,83	100,00%	1,00	100,00%	2.492,83	1,00	100,00%	2.492,83	0,00%	0,00	0,00		
1.8	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecedor de Material, Inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1,00	578,48	722,86	722,86	100,00%	1,00	100,00%	722,86	1,00	100,00%	722,86	0,00%	0,00	0,00		
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					139.950,78												
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,00	126,64	158,24	30.382,08	16,67%	32,00	16,67%	23.325,13	32,00	16,67%	23.325,13	83,33%	-116.625,05	-116.625,05		
2.2	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	5.741,45	7.174,51	43.047,06	16,67%	1,00	16,67%	5.063,68	1,00	16,67%	5.063,68	83,33%	-25.318,40	-25.318,40		
2.3	Fornecimento de alimentação (quentinha) e pessoal direto de obra	un	2.364,00	13,86	17,31	40.920,84	16,67%	394,00	16,67%	7.174,51	394,00	16,67%	6.820,11	83,33%	-34.100,70	-34.100,70		
2.4	VIGIA DIURNO/NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	3.414,54	4.266,80	25.600,80	16,67%	1,00	16,67%	4.266,80	1,00	16,67%	4.266,80	83,33%	-21.334,00	-21.334,00		
3	COBERTURA					51.671,56												
3.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	179,67	14,54	18,16	3.262,80	0,00%		0,00%	0,00		0,00%	0,00	100,00%	-179,67	-179,67		
3.2	TELHAMENTO COM TELHA PVC ONDULADA, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ÍÇAMENTO. AF_07/2019	m²	179,67	80,98	101,19	18.180,80	0,00%		0,00%	0,00		0,00%	0,00	-100,00%	-179,67	-18.180,81		
3.3	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26. CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE ÍÇAMENTO. AF_07/2019	M	183,40	52,70	65,85	12.076,89	0,00%		0,00%	0,00		0,00%	0,00	100,00%	183,40	12.076,89		



[Handwritten signature]

FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA
 CNPJ sob nº 44.259.200/0001-39
 Rua Berni-Vit, Nº 71, Bairro Millão, CEP 69048-1acema -RR

CONTRATO Nº 109/2023/SEMED/PMU PROCESSO Nº 109/2023 - SEMED TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAU MARCELO BARBOSA - COMUNIDADE
 ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÁ-RR

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	14 MEDIÇÃO			PERÍODO DE REFERÊNCIA			SALDO CONTRATUAL				
							BDI	24,96%	BM	DATA:		17/10/2023		15 DIAS		02/10/2023	
										02/10/2023 a 17/10/2023		17/10/2023		02/10/2023 a 17/10/2023		02/10/2023	
Orçamento Síntetico							MEDIÇÃO DO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO CONTRATUAL				
			%	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL			
3.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31.40	58,36	72,92	2.289,68	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	100,00%	31,40	-2.289,68		
3.5	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	16.30	148,02	184,96	3.014,84	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	100,00%	16,30	3.014,84		
3.6	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz Osmocolor ou similar-R2	m²	179.67	18.85	23.55	4.231.22	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	100,00%	179,67	-4.231,23		
3.7	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	72.00	51.07	63.81	4.594.32	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	100,00%	72,00	-4.594,32		
3.8	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	179.67	17.91	22.38	4.021.01	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	100,00%	179,67	-4.021,01		
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					129.259,92	14,20%	23,11	18.352,33	14,20%	18.361,33	18.361,33	85,80%		110.898,60		
4.1	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	208.00	460,34	575,24	119.649,92	11,11%	23,11	13.294,44	11,11%	13.294,44	13.294,44	88,89%	184,89	-106.355,48		
4.2	REATERO MANUAL APILADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	87.24	46,48	58,08	5.066,89	100,00%	87,24	5.066,90	100,00%	87,24	5.066,90	0,00%	0,00	0,00		
4.3	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07_2015	m²	48.06	75,65	94,53	4.543,11	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	100,00%	48,06	-4.543,11		
6	IMPERMEABILIZAÇÃO					9.887,95	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	100,00%		9.887,96		
6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²	32.00	212,30	265,29	8.489,28	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	100,00%	32,00	-8.489,28		
6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	42.50	26,34	32,91	1.398,67	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	100,00%	42,50	-1.398,68		
7	REVESTIMENTOS - PAREDES, PISOS, TETOS, AZULEJOS, RODAPE E PINTURA					285.620,11	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	100,00%		-285.620,19		
7.1	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELHA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016, PAREDE EM EPS - PAINÉL	m²	486.20	244,15	305,08	148.329,89	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	100,00%	486,20	-148.329,90		
7.2	ARMADO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	86.10	15,81	19,75	1.700,47	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	100,00%	86,10	-1.700,48		
7.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	34.12	112,34	140,38	4.789,76	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	100,00%	34,12	-4.789,77		

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÁ
 Rúbrica
 Fis. 551

FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA
CNPJ sob nº 44.259.200/0001-39
Rua Berni-lvi, Nº 71, Bairro Militão, CEP 66348-Itacema -RR

CONTRATO Nº 109/2023/SEMED/PMU PROCESSO Nº 109/2023 - SEMECD TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	1ª MEDIÇÃO			DATA:	PERÍODO DE REFERÊNCIA			Início	Fim			
							BDI	24,96%	BM		17/10/2023					BIAS EM ANDAMENTO		
											02/10/2023 a 17/10/2023					15 DIAS		
Orçamento Sinéptico							MEDIÇÃO DO PERÍODO			SALDO CONTRATUAL								
			%	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL				
7.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM, AF_07/2021	m²	177,92	208,25	260,22	46.298,34	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	-100,00%	-177,92	-46.298,34				
7.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_02/2023_PE	m²	69,06	86,87	108,55	7.496,46	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	100,00%	69,06	7.496,46				
7.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA																	
	EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_06/2014	m²	177,92	69,53	86,88	15.457,68	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	-100,00%	-177,92	-15.457,68				
7.7	RODAPÊ BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA, AF_09/2020	M	109,98	62,22	77,75	8.550,94	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	-100,00%	-109,98	-8.550,94				
7.8	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_PS	m²	177,92	88,14	110,13	19.594,32	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	-100,00%	-177,92	-19.594,32				
7.9	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	178,00	31,06	38,81	6.908,18	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	-100,00%	-178,00	-6.908,18				
7.10	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_05/2017	m³	312,30	28,68	35,83	11.189,70	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	-100,00%	-312,30	-11.189,70				
7.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	883,90	10,45	13,05	11.534,89	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	-100,00%	-883,90	-11.534,89				
7.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	177,92	12,75	15,93	2.834,26	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	-100,00%	-177,92	-2.834,27				
7.13	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	m²	34,12	21,94	27,41	935,22	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	-100,00%	-34,12	-935,23				
8	ESQUARIAS					24.074,36	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	-100,00%	-24.074,37					
8.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	m²	18,08	416,55	520,52	9.411,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	100,00%	18,08	9.411,00				
8.2	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	m²	0,80	684,40	855,22	684,17	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	-100,00%	-0,80	-684,18				

PMU MUNICIPAL DE UIRAMUTÁ
Fls. 552
Rubrica

FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA
 CNPJ sob nº 44.259.200/0001-39
 Rua Berni-ivi, Nº 71, Bairro Militão, CEP 69348-1 Inacema -RR

CONTRATO Nº 109/2023/SEMED/PMU PROCESSO Nº 109/2023 - SEMED TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	1ª MEDIÇÃO			PERÍODO DE REFERÊNCIA			SALDO CONTRATUAL					
							BDI	24,96%	BM	DATA:	17/10/2023	INICIO	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL
										02/10/2023 a 17/10/2023	15 DIAS							
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA, UNICIPA INDÍGENA PAU MARCELO BAMBOSSA - COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÁ-RR																		
Orçamento Simbólico																		
8.3	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	825,74	1.031,84	8.254,72				0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	-8,00	-8.254,72		
8.4	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	93,44	116,76	934,08				0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	-8,00	-934,08		
8.5	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	7,20	129,47	161,78	1.164,81				0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	-7,20	-1.164,82		
8.6	PETORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	18,80	154,33	192,85	3.625,58				0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	-18,80	-3.625,58		
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					47.507,33				0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00		-47.507,35		
9.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	54,00	157,78	197,16	10.646,64				0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	54,00	10.646,64		
9.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	56,00	191,75	239,61	13.418,16				0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	-56,00	-13.418,16		
9.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	5,00	193,80	242,17	1.210,85				0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	-5,00	-1.210,85		
9.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	590,10	3,52	4,39	2.590,53				0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	-590,10	-2.590,54		
9.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	162,90	6,55	8,18	1.332,52				0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	-162,90	-1.332,52		
9.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	955,00	4,75	5,93	5.663,15				0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	-955,00	-5.663,15		
9.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	228,90	16,13	20,15	4.612,33				0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	-228,90	-4.612,34		

Fls. 553
 Rúbrica
 PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÁ - PMU

PREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA
CNPJ sob nº 44.259.200/0001-39
Rua Berni-ivi, Nº 71, Bairro Millião, CEP 69348-140 - Itacoma - RR

CONTRATO Nº 109/2023/SEMED/PMU PROCESSO Nº 109/2023 - SEMED TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

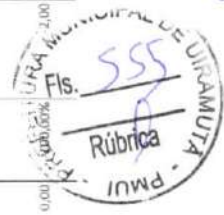
Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	1ª MEDIÇÃO			PERÍODO DE REFERÊNCIA			SALDO CONTRATUAL		
							BDI	24,96%	BM	DATA:	17/10/2023	02/10/2023 a 17/10/2023	15 DIAS	02/10/2023	02/10/2023
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA, UNIDADE INDÍGENA PAZ MARCELO BAMBOSA - COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÁ-RR															
Orçamento Sintético															
9.8	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.753,61	2.191,31	2.191,31	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-2.191,31	
9.9	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	139,81	174,70	2.096,40	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-2.096,40	
9.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	62,94	78,64	78,64	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-78,64	
9.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	536,23	670,07	670,07	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-670,07	
9.12	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	48,28	60,33	241,32	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-241,32	
9.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	10,36	12,94	129,40	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-129,40	
9.14	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	25,47	31,82	254,56	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-254,56	
9.15	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	1.897,77	2.371,45	2.371,45	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-2.371,45	
10	INSTALAÇÕES HIDÁULICAS					62.134,57									
10.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	3,00	145,70	182,06	546,18	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-546,18	
10.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	31,70	39,61	198,05	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-198,05	
10.3	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	18,48	23,09	23,09	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-23,09	
10.4	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	2,00	797,35	996,36	1.992,72	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-1.992,72	
10.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	70,00	11,91	14,88	1.041,60	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-1.041,60	
10.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,50	18,34	22,91	263,46	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-263,47	

554
Rúbrica
PMU

FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA
CNPJ sob nº 44.259.200/0001-39
Rua Bernheim, Nº 71, Bairro Millão, CEP 69348-1acema -RR

CONTRATO Nº 109/2023/SEMED/PMU PROCESSO Nº 109/2023 - SEMEED TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

Item	Descrição	Orçamento Síntetico				1ª MEDIÇÃO				DATA:	PERÍODO DE REFERÊNCIA		INÍCIO			
		Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	BDI	24,96%	BM	%		QUANT.	TOTAL	DIAS EM ANDAMENTO	%	QUANT.	TOTAL
		MEDIDAÇÃO DO PERÍODO				MEDIDAÇÃO ACUMULADA					SALDO CONTRATUAL					
		%	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL
10.7	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5.0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016	UN	1.00	145,77	182,15	182,15	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	-182,15
10.8	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	2.00	76,55	95,65	191,30	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	-191,30
10.9	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_01/2021	M	16.00	41,70	52,10	833,60	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	-833,60
10.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	2.00	25,37	31,70	63,40	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	-63,40
10.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	13.20	20,14	25,16	332,11	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	-332,11
10.12	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 2,10 x 4,20 x 1,50 m	un	1.00	29.013,59	36.255,38	36.255,38	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	-36.255,38
10.13	Torneira cromada para Jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	1.00	51,81	64,74	64,74	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	-64,74
10.14	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 1,2 CONTRIBUÍNTES), AF_12/2020_PA	UN	1.00	7.450,33	9.309,93	9.309,93	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	-9.309,93
10.15	Caixa de gordura 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	4.00	675,85	844,54	3.378,16	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	-3.378,16
10.16	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1.00	64,93	81,13	81,13	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	-81,13
10.17	Torneira de mesa bica curta, branca/cromada, fechamento automático, ref. 0101377, da Azco ou similar	un	2.00	87,16	108,91	217,82	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	-217,82
10.18	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÍDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2.00	1.019,28	1.273,69	2.547,38	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	-2.547,38
10.19	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2.00	434,76	543,27	1.086,54	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	-1.086,54



PREIFE MORAES ENGENHARIA LTDA
 CNPJ sob nº 44.259.200/0001-39
 Rua Bem-te-vi, Nº 71, Bairro Milhão, CEP 69348-1acema -RR

CONTRATO Nº 1091/2023/SEMED/PMU PROCESSO Nº 109/2023 - SEMECD TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	1ª MEDIÇÃO			PERÍODO DE REFERÊNCIA			SALDO CONTRATUAL														
							BDI	24,96%	BM	DATA:			17/10/2023			Início											
										%	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL									
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAU MARCELO BABOOSA - COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÁ-RR														02/10/2023 a 17/10/2023			Dias em Andamento 15 DIAS			07/10/2023							
10.20 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.														UN	1,00	395,69	494,45	494,45	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	100,00%	-1,00	494,45
10.21 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020														UN	2,00	43,90	54,85	109,70	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	100,00%	-2,00	-109,70
10.22 BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020														UN	2,00	691,91	864,61	1.729,22	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	100,00%	-2,00	-1.729,22
10.23 Ducha manual, linha trio, ref. 4896C da DECA ou similar														un	2,00	477,14	596,23	1.192,46	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	100,00%	-2,00	-1.192,46
12 COMUNICAÇÃO VISUAL																											
12.1 Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim. 21 x 11cm - Fornecimento e instalação														un	5,00	176,72	220,82	1.324,92	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	100,00%	-5,00	-1.324,92
12.2 Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2+ mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)														Un	1,00	47,81	59,74	59,74	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	100,00%	-1,00	-59,74
12.3 Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim. 21 x 11cm - Fornecimento e instalação														un	20,00	176,72	220,82	4.416,40	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	100,00%	-20,00	-4.416,40
12.4 Placa em alumínio e ferro fundido em Braille com dimensões de 7 x 14,5 cm														un	4,00	65,58	81,94	327,76	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	100,00%	-4,00	-327,76
12.5 Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metal 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021														un	1,00	742,50	927,82	927,82	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	100,00%	-1,00	-927,82
12.6 Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m														un	1,00	271,24	338,94	338,94	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	100,00%	-1,00	-338,94
13 DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA																											
13.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA														m²	900,00	3,49	4,36	3.924,00	27,37%	24.494,58	27,37%	24.494,58	-72,63%	64.971,72	900,00	-900,00	-3.924,00
13.2 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE														UN	2,00	331,53	414,27	828,54	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	100,00%	-2,00	-828,54
13.3 Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (util)= 6m (3,80m x 2' + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01														un	1,00	3.164,56	3.954,43	3.954,43	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	100,00%	-1,00	-3.954,43
13.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA																											
13.5 A OBRA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020														TXKM	1.304,45	4,96	6,19	8.074,54	25,00%	7.018,64	25,00%	7.018,64	376,11	7.018,64	978,34	978,34	6.055,91
13.5 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020														TXKM	26.058,96	0,65	0,81	21.107,75	25,00%	5.276,94	25,00%	5.276,94	6.514,74	5.276,94	6.514,74	6.514,74	15.830,82

Rúbrica
 PMU - UIRAMUTÁ - RR
 Fls. 556

FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA
CNPJ sob nº 44.259.200/0001-39
Rua Bem Te Vi, Nº 71, Bairro Millão, CEP 69348-11acama -RR

CONTRATO Nº 109/2023/SEMED/PMU PROCESSO Nº 109/2023 - SEMECD TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAÍ MARCELO BARBOSA - COMUNIDADE
ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE URAMUTA-RR

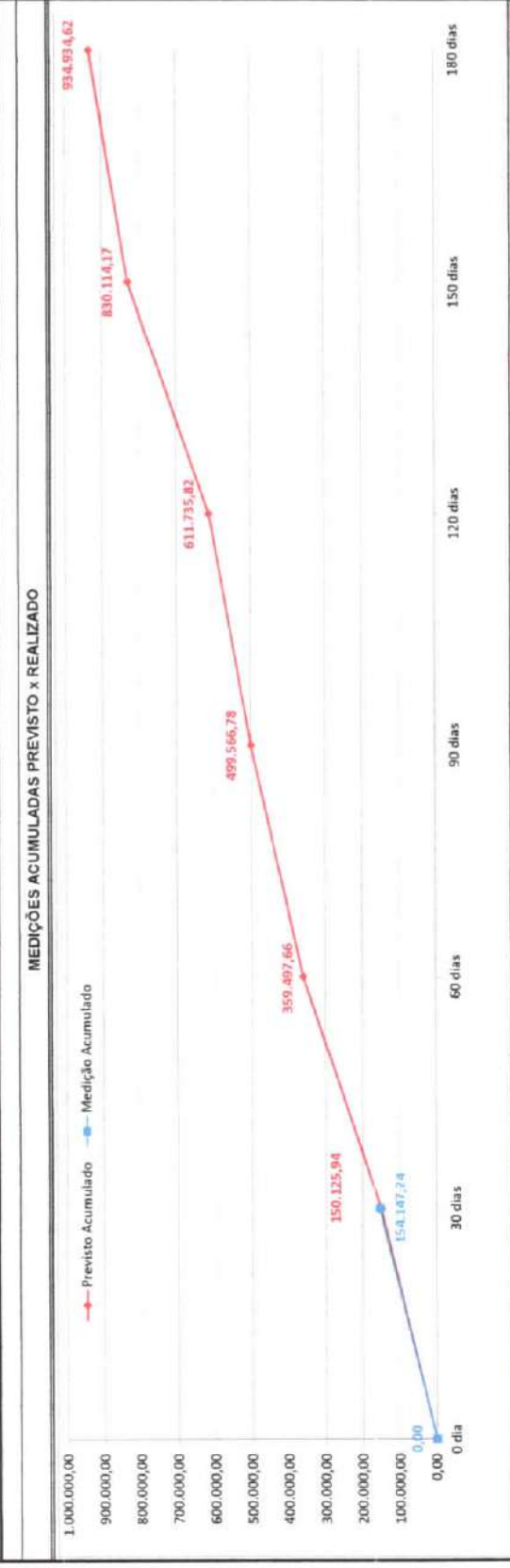
DATA:	17/10/2023	02/10/2023 a 17/10/2023	02/10/2023
1ª MEDIÇÃO	PERÍODO DE REFERÊNCIA	DIAS EM ATRASAMENTO	Início
BM	24,96%	15 DIAS	Fim 180dias
BDI			30/09/2024

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	MEDIÇÃO DO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO CONTRATUAL		
						%	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL
13.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM); AF_07/2020	TXKM	19.987,22	2,07	2,58	33,33%	6.662,41	17.189,01	33,33%	6.662,41	17.189,01	-66,67%	-13.324,81	-34.378,02
Total Geral						16,40%	154.147,24	80.420,50	8,60%	80.420,50	-83,51%	-780.787,58		

URAMUTA, RR, 17 de outubro de 2023.		REFERENTE 1ª MEDIÇÃO	
RELEMBOS DA PREFEITURA DE URAMUTA A IMPORTÂNCIA R\$ 154.147,24		Fiscalização:	
Empresa:	MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES:52909859215 Dados: 2023.10.21 11:19:52 -0400	Engenheiro da Empresa:	Marcos Domingos da Silva Engenheiro Civil CREA 0905404068
	Assinado de forma digital por MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES:52909859215 Dados: 2023.10.21 11:19:52 -0400		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO		
	CPF: 0436891341		
	Valor Global da Medição	Valor Global da Medição	154.147,24
	Total Acumulado	Total Acumulado	80.420,50
	Total da Medição Restante	Total da Medição Restante	780.787,58



CONTRATO: 109/2023/SEMECD/PMU		EMPRESA: FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA CNPJ: 44.259.200/0001-39		MEDICÃO: 1ª MEDICÃO	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDIGENA PAJE MARCELO BARBOSA - COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICIPIO DE UIRAMUTA-RR. PROCESSO Nº 109/2023 - SEMECD - TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023.		PROCESSO: 109/2023 - SEMECD. ORDEN DE SERVIÇO: nº 004/2023 - TP		DATA MEDICÃO: 17/10/2023 PERÍODO ACUM.: 02/10/2023 A 17/10/2023	



FATURAMENTO PREVISTO									
Período	0 dia	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias		
Previsto Mensal	0,00	150.125,94	206.371,72	140.069,12	112.169,04	218.378,35	104.820,45		
Previsto Acumulado	0,00	150.125,94	359.497,66	499.566,78	611.735,82	830.114,17	934.934,62		

FATURAMENTO REALIZADO									
Período	0 dia	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias		
Medição Mensal	0,00	154.147,24							
Medição Acumulado	0,00	154.147,24	154.147,24						

Assinado de forma digital por MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES:52909859215
Dados: 2023.10.21 11:26:27 -04'00'

MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES:52909859215
Eng. Civil MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES
CREA-RR nº 0416891241
Responsável Técnico

Marcelo Domingos da Silva
Engenheiro Civil
CREA 0905404068





Relatório Fotográfico

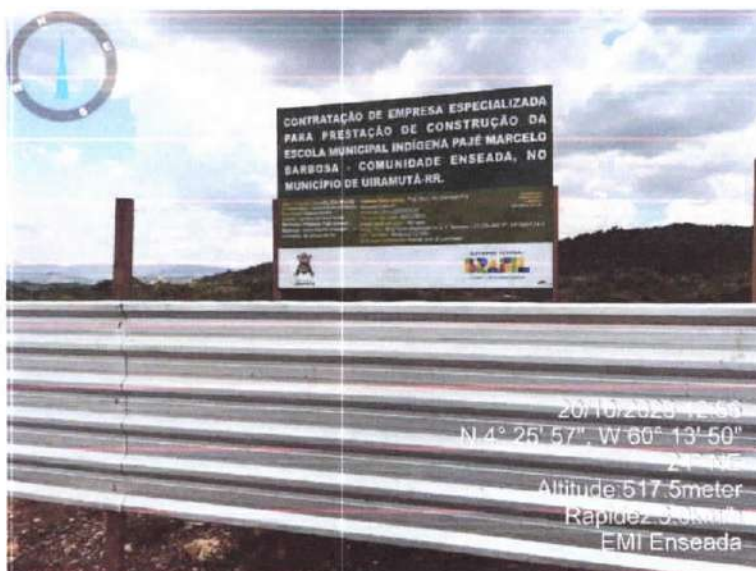
Fatura 1

**SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE
AULA – ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO
RODRIGUES DA SILVA NO MUNICIPIO DE
UIRAMUTA-RR**

CONTRATO Nº 109/2023/SEMECD/PMU
PROCESSO Nº 109/2023 – SEMECD TOMADA DE
PREÇOS Nº 004/2023

Periodo de 02/10/2023 a 17/10/2023

FOTOS



Placa da obra



Barracão



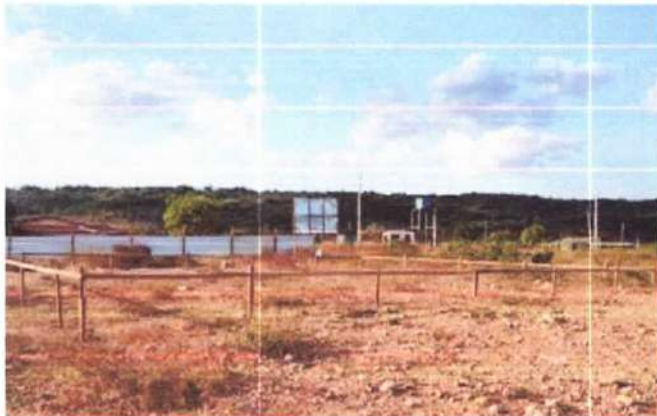
Material da mobilização



* Material



Limpeza do terreno



Gabarito



Lastro, Lona de Impermeabilização Malha de radier



Lona de Impermeabilização Malha de radier



Lona de Impermeabilização



Tapume metálico

Eng.º Civil MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES
CREA-RR nº 0416891241
Responsável Técnico

[Handwritten signature]



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: **FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA**
CNPJ: **44.259.200/0001-39**

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 02:34:12 do dia 07/07/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 03/01/2024.

Código de controle da certidão: **BF4D.349A.8BFA.7629**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Atesto a Veracidade
Deste documento
Conforme Consulta
Via Internet



**Estado de Roraima
Secretaria de Estado da Fazenda
Departamento da Receita
"Amazônia, patrimônio dos brasileiros"**

CERTIDÃO NEGATIVA DE OBRIGAÇÕES E DÉBITOS TRIBUTÁRIOS - CND

CGF/CPF/CNPJ **Nome / Razão Social**
44.259.200/0001-39 FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA

É certificado que não foram identificadas pendências em seu nome relativos a tributos/obrigações administradas pela Secretaria de Estado da Fazenda, apurados conforme Portaria SEFAZ/GAB nº 367/2011 publicada no D.O.E nº 1562 do dia 08/06/2011.

Esta certidão não abrange débitos ainda não processados, ressalva-se pois, o direito de a Fazenda Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas.

Data de emissão: 31/08/2023

Validade: 29/11/2023

A informação do NOME e CNPJ/CPF acima são de responsabilidades do solicitante da Certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário;

A pessoa ou entidade requisitante da certidão é quem está apta a responder se esta é ou não adequada à finalidade a que se destina;

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade, conforme código de Autenticação, podendo a mesma ser verificada no website da Secretaria de Estado da Fazenda - SEFAZ RR, no endereço: <https://www.sefaz.rr.gov.br/>

Código de Autenticação: 01367F

As pessoas ou entidades receptoras da certidão on-line, deverão como princípio de cautela, não admitir outra página de validação que não seja a da Secretaria de Estado da Fazenda - SEFAZ RR, e, ainda verificar se os documentos pessoais do portador da certidão condizem com os dados nesta informados;

Certidão emitida gratuitamente.

Atenção: Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

**Atesto a Veracidade
Deste documento
Conforme Consulta
Via Internet**



Prefeitura Municipal de Iracema
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
RUA IZIDORO RODRIGUES, S/N
CENTRO - IRACEMA - RR CEP: 69348-000
CNPJ: 01.613.028/0001-67



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

Número: 000104/2023.E

Nome/Razão Social: **FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA**
Nome Fantasia: **KONSTRUKTIV ENGENHARIA**
Inscrição Municipal: **00216** CPF/CNPJ: **44.259.200/0001-39**
Endereço: **RUA BEM TE VI, 71**
BEM TI VI IRACEMA - RR CEP: 69348-000

RESSALVADO O DIREITO DA FAZENDA MUNICIPAL COBRAR QUAISQUER DÉBITOS QUE VIEREM A SER APURADOS POSTERIORMENTE, É CERTIFICADO QUE, ATÉ A PRESENTE DATA, NÃO CONSTAM DÉBITOS TRIBUTÁRIOS DO CONTRIBUINTE ACIMA CITADO PARA COM ESTE MUNICÍPIO.

Observação:

Esta certidão foi emitida em 01/09/2023 com base no Código Tributário Municipal.

Certidão válida até: **30/11/2023**

Esta certidão abrange somente a Inscrição Municipal acima identificada.

Código de controle desta certidão: **5600008818480000000214090000104202309014**



Verifique a Veracidade
Deste documento
Conforme Consulte
Via Internet

Certidão emitida eletronicamente via internet. A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço eletrônico:

<https://iracema.saatri.com.br>, Econômico - Certidão Negativa - Verificar Autenticidade

Atenção: Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 44.259.200/0001-39
Razão Social: FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA
Endereço: RUA BEM TE VI / MILITAO / IRACEMA / RR / 69348-000

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: 01/10/2023 a 30/10/2023

Certificação Número: 2023100102320888779623

Informação obtida em 02/10/2023 13:54:46

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

Atesto a Veracidade
Deste documento
Conforme Consulta
Via Internet



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

Página 1 de 1



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 44.259.200/0001-39

Certidão n°: 45270125/2023

Expedição: 01/09/2023, às 00:45:52

Validade: 28/02/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **44.259.200/0001-39**, **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.

**Atesto a Veracidade
Deste documento
Conforme Consulta
Via Internet**



Certidão de Distribuição de Ação Concordata e Falências

(Primeira e Segunda Instâncias)

O Tribunal de Justiça do Estado de Roraima CERTIFICA que, revendo os registros de Certidão de Distribuição de Ação Concordata e Falências, nas comarcas deste Estado, até a presente data, NADA CONSTA contra:

NOME: FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA

CPF/CNPJ: 44.259.200/0001-39

OBSERVAÇÕES:

- 1) Certidão expedida gratuitamente, através da Internet, com base na Portaria Presidencial nº 493, do dia 09 de abril de 2014;
- 2) A informação do NOME e CNPJ/CPF acima são de responsabilidades do solicitante da Certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário;
- 3) A pessoa ou entidade requisitante da certidão é quem está apta a responder se esta é ou não adequada à finalidade a que se destina;
- 4) As pessoas ou entidades receptoras da certidão on-line, deverão como princípio de cautela, não admitir outra página de validação que não seja a do Tribunal de Justiça de Roraima, e, ainda, verificar se os documentos pessoais do portador da certidão condizem com os dados nesta informados;
- 5) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no website do TJ-RR, pelo endereço <http://www.tjrr.jus.br/index.php/certidao-negativa>, informando o número de autenticidade abaixo.
- 6) A autenticação poderá ser efetivada, no máximo, até 2 (dois) anos após a sua expedição.

Número de Autenticidade: 012389776773

Emitida gratuitamente pela internet em: 31/08/2023 as 23:42

Data da última atualização da base de dados: 25/08/2023 as 08:02

Válida até o dia: 30/10/2023

Atesto a Veracidade
Deste documento
Conforme Consulta
Via Internet



Data da consulta: 16/03/2023 12:11:46



Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **44.259.200/0001-39**

A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA**

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 16/11/2021**

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

Voltar

Gerar PDF

**Atesto a Veracidade
Deste documento
Conforme Consulta
Via Internet**



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO – SEMECD



DESPACHO

À CONTROLADORIA INTERNA,

Remetemos os autos, instruídos com a nota fiscal abaixo mencionada, para análise e emissão de parecer técnico para possível pagamento.

EMPRESA	NF Nº	PERÍODO	VALOR R\$
FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA	00000033	02/10/2023 A 17/10/2023	R\$ 154.147,24

CONTRATO Nº 1092023
EMPENHO Nº 111/2023
VIGENCIA: 240 DIAS A CONTAR DE 02/10/2023
PROCESSO: 109/2023

Uiramutã-RR, 23 de outubro de 2023.

DAMÁZIO DE SOUZA GOMES
Secretário Municipal de Educação, Cultura e Desporto
Portaria nº 745/2023



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
CONTROLE INTERNO



1. Processo nº: 0109/2023
2. Assunto: TOMADA DE PREÇO Nº004/2023
3. Órgão: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO
4. Data da Confecção do Documento: 23/10/2023

5. AUTORIZAÇÃO DO CONTROLE INTERNO

6. DADOS DO PROCESSO	
Contratada: FREIRE MORAIS ENGENHARIA LTDA	
CNPJ/CPF: 44.259.200/0001-39	Nº do Empenho: 111/2023
Nº do Contrato: 0109/2023	Vigência do Contrato: 240 DIAS

7. DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS DO CRÉDITO	
Notas Fiscais: 033/2023	Valor das NF: 154.147,24
Emissão: 22/10/2023	Período de Referência: 02/10 A 17/10/2023
Demais informações: NF ELETRONICA	

Tendo em vista a:

- I. Liquidação da Despesa, devidamente atestada;
- II. Prévio empenho;
- III. Adimplência da contratada para com as fazendas públicas.

Encaminhe-se os autos a **SECRETARIA MUNICIPAL PLANEJAMENTO E FINANÇAS**, para emissão de ordem bancária em favor do credor, nos termos acima expostos, observadas as diligências eventualmente apresentadas via ofício, **recaindo DE sobre o ordenador da despesa, a imputação de responsabilidade por prosseguimento dos autos sem prévia observação aos apontamentos.**

Uiramutã-RR, 23 de outubro de 2023


Edmar Augusto de
Chefe de Controle Interno
Portaria nº 013/2023



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
 SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

Rua Cici Mota, S/N - CENTRO
 UIRAMUTÃ - RR - CEP: 69358-000
 FONE(S): CNPJ/MF: 01.612.681/0001-01



26/10/2023 11:10:42 SADINA

DAM - DOCUMENTO DE ARRECAÇÃO MUNICIPAL

Razão Social: FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA
 Inscrição: 484
 CPF/CNPJ: 44.259.200/0001-39
 Nome Fantasia: KONSTRUKTIV ENGENHARIA

Número do documento: 738
 Número do lançamento: 1321
 Cód. digitável: 81700000030.4 98365413202.3 31111333033.7 30000000738.9

RECEITA	OBSERVAÇÕES		
ISS Competência: 10/2023 Base de Cálculo: 154.147,24 Alíquota: 2,01 % Valor do Tributo: 3.098,36 Desconto: 0,00 Taxa de Expediente: 0,00 Total original do Doc.: 3.098,36	ISS-REFERENTE A NOTA FISCAL 033	Valor Original	3.098,36
		At. Monetária:	0,00
		Multa Mora:	0,00
		Juros Mora:	0,00
		Honorários:	0,00
		Multa Infração:	0,00
		Valor Corrigido:	3.098,36



Recibo do Sacado

Sacado	FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA		Vencimento	11/11/2023
Receita	ISS		Nosso Número	
Beneficiário	PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ - CNPJ: 01.612.681/0001-01 Rua Cici Mota, S/N, Centro - Uiramutã - RR		(=) Valor do documento	3.098,36
Agência / Código Beneficiário	Número do documento	Inscrição / Código	(=) Valor cobrado	
	738	484		

Autenticação Mecânica

_____ corte



81700000030.4 98365413202.3 31111333033.7 30000000738.9

Local de pagamento	PAGUE NAS AGÊNCIAS DO BANCO				Vencimento	11/11/2023
Beneficiário	PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ - CNPJ: 01.612.681/0001-01 Rua Cici Mota, S/N, Centro - Uiramutã - RR				Agência / Código Beneficiário	
Data documento	Número do documento	Espécie DOC	Aceite	Data processamento	Nosso número	
26/10/2023	738	OU	N	26/10/2023		
Uso do Banco	Carteira	Espécie	Quantidade	Valor	(=) Valor do documento	3.098,36
		R\$			(-) Desconto / Abatimento	
INSTRUÇÕES (TEXTO DE RESPONSABILIDADE DO BENEFICIÁRIO) ISS Competência: 10/2023 Base de Cálculo: 154.147,24 Alíquota: 2,01 % Valor do Tributo: 3.098,36 Desconto: 0,00 Taxa de Expediente: 0,00					(-) outras deduções	
					(+) Mora/Multa/Juros	
					(+) Outros acréscimos	
					(=) Valor cobrado	

26/10/2023 Sadina Ângelo Pereira

ADM Sistemas

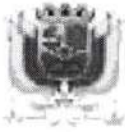
Nome do Pagador: FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA
 BEM TI VI IRACEMA,
 IRACEMA - IRACEMA - RR CEP: 69348-000

CNPJ/CPF - 44.259.200/0001-39

Sacador/Avalista:

Autenticação mecânica/ FICHA DE COMPENSAÇÃO





MUNICIPIO DE UIRAMUTA

Rua Cici Mota, s/n - Centro.
01612681/0001-01

Exercício: 2023



ORDEM DE PAGAMENTO

ORDEM DE PAGAMENTO 02037

DATA: 30/10/2023 VENCTO:30/10/2023 PAGTO: 30/10/2023

Credor.: FUNDO NACIONAL DE EDUCAÇÃO - FN CNPJ: Cod: 2

Endereço:

Cidade.: CEP:

Discriminação...:

REFERENTE A DESPESA COM CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA PAJÉ MARCELO BARBOSA - COMUNIDADE ENSEADA, NO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ/RR.

Valor **151.048,88**

(cento e cinquenta e um mil e quarenta e oito reais e oitenta e oito centavos) * *
* * * * *

Despesa Bruta: **R\$ 151.048,88**

EMP/SUB	N.	LOCAL	FUNCIONAL	NATUREZA	VALOR	ANULAÇÃO	DESCONTO	LÍQUIDO
436	/ 1	EX	990096		R\$ 151.048,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 151.048,88
TOTAL					R\$ 151.048,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 151.048,88

Despesa Líquida: **R\$ 151.048,88**

ORDEM DE PAGAMENTO

PAGUE-SE ___/___/___

BRD
Benisio Roberto de Souza
PREFEITO MUNICIPAL

Pagamento efetuado com o(s) seguinte(s) Recurso(s):

Banco	Conta	Cheque	Valor R\$
001	8.886-2		151.048,88
TOTAL			R\$ 151.048,88

Despesa paga em 30/10/2023 Com os recursos acima discriminados

[Signature]
Denismar Horta Thomé
SECRETARIO DE FINANÇAS



Inclui OB - Crédito em conta

Contrato	105558245 - MUNICIPIO DE UIRAMUTA
Modalidade	1 - Convênio
UG/Gestão	08886200001 - EMENDA ESPECIAL 8886-2
Agencia e conta de débito	3797-4 8886-2
Finalidade do pagamento	2 - Crédito em Conta Corrente
Tipo do Pagamento	1 - Crédito em Conta DOC/TED
Tipo de Pessoa	Pessoa Jurídica
CPF/CNPJ	44.259.200/0001-39 - FREIRE MORAES ENGENHARIA LTDA
Código da instituição financeira	260 - NU PAGAMENTOS - IP
Conta de crédito (com DV)	755053304
Valor	151.048,88



Assinada por	JE688996 DENISMAR HORTA THOME	30/10/2023 11:50:21
	JE688997 BENISIO ROBERTO DE SOUZA	30/10/2023 12:14:50

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JE688997 BENISIO ROBERTO DE SOUZA.