


ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO	
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024 Regido pela Lei nº 14.133/2021	
Setor:	Comissão de Licitação
Tipo:	Menor Preço Global
Objeto:	Contratação empresa especializada para prestação de serviços de CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS no Município de Barão de Grajaú-MA.
SESSÃO PÚBLICA PARA RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS E DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO	
Data:	06/08/2024
Local:	https://licitanet.com.br/
Hora:	09:00h
Local, dia da semana e horário para leitura ou obtenção deste Edital	
Dias da Semana	2ª a 6ª feira
Horário:	Das: 08:00h às 12:00h
Local de retirada de edital:	Portal da Transparência, Licitante ou na Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú-MA.



DATA: 02
Nº: 82/2024
REVISÃO: 8

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		Processo Nº:
OFICIO		
DE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	DE	PARA: Protocolo/Setor Contábil
ASSUNTO: Contratação empresa especializada para prestação de serviços de CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS no Município de Barão de Grajaú-MA.		
<p>Venho por meio deste solicitar para que sejam iniciadas o procedimento de licitação para o Contratação empresa especializada para prestação de serviços de CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS no Município de Barão de Grajaú-MA, devendo ser realizado através de Pregão Eletrônico. Segue, em anexo, Projeto Básico, emitido pelo Setor de Engenharia. Desta forma, solicitamos a dotação orçamentaria por onde correrá a despesa.</p> <p>Atenciosamente,</p> <p> LARRISA VALERIA DE FARIA CARVALHO ALMEIDA Secretária Municipal de Educação</p>		
Barão de Grajaú – MA, 01/07/2024	Emitido em: 01/07/2024 Ass/Carimbo	Recebido em: ___/___/___ Ass/Carimbo



Prefeitura de
BARÃO DE GRAJAÚ

FOLHA: 03
PROC.: 8212024
RUBRICA:

**CADERNO DE DISCRIMINAÇÕES TÉCNICAS DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04
SALAS NO POVOADO CARÁIBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ /MA**

FRANKNILVA VIEIRA MATOS
SILVA:66080185253

Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA MATOS
SILVA:66080185253



ÍNDICE

MEMORIAL DESCRITIVO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

COMPOSIÇÃO DE BDI

ENCARGOS SOCIAIS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CURVA ABC

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ART

PLANTAS

CD



MEMORIAL DESCRITIVO



INFORMAÇÕES BÁSICAS DO EMPREENDIMENTO

- **Proponente:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ- MA
- **Obra:** CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ /MA
- **Características:** Obra pública
- **Endereço:** no município de BARÃO DE GRAJAÚ- MA.
- **Tempo provável para execução da obra:**
O prazo de execução das obras civis será de aproximadamente 180 dias.

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir. Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.

Durante a obra será feita periódica remoção de todo entulho e detritos que venham a se acumular no local.

Competirá à empreiteira fornecer todo o ferramental, instalações provisórias, maquinaria e aparelhamento adequado a mais perfeita execução dos serviços contratados.

Qualquer dúvida na especificação, caso algum material tenha saído de linha durante a obra, ou ainda caso faça opção pelo uso de algum material equivalente, consultar a Fiscalização de Obras que, se necessário, buscará junto aos departamentos e divisões na Rede Física o apoio para essa definição e para maiores esclarecimentos a fim de que a obra mantenha o mesmo padrão de qualidade, em todos os níveis da edificação.

Este Memorial Descritivo tem a função de propiciar a perfeita compreensão do projeto e de orientar o construtor objetivando a boa execução da obra.

Os serviços deverão ser feitos rigorosamente de acordo com o projeto de execução. Toda e qualquer alteração que por necessidade deva ser introduzida no projeto ou nas especificações.

Poderá a fiscalização paralisar os serviços ou mesmo mandar refazê-los, quando os mesmos não se apresentarem de acordo com as especificações, detalhes ou normas de boa técnica.

Deve também manter serviço ininterrupto de vigilância da obra até sua entrega definitiva, responsabilizando-se por quaisquer danos decorrentes da execução da mesma. É de sua responsabilidade manter atualizados, no canteiro de obras, Alvará, Certidões e Licenças,

evitando interrupções por embargo, assim como ter um jogo completo, aprovado e atualizado dos projetos, especificações.



FINALIDADE DA CONSTRUÇÃO

Esta obra com certeza beneficiará a toda a população do município. Nossa proposta para a intervenção na área é de disciplinar o espaço para o desenvolvimento e a valorização das atividades escolares.

OBJETIVO

- Nossa proposta é melhorar a qualidade do ambiente, visando logo assim em contribuir com o papel principal de oferecer serviços de qualidade proporcionando um ambiente agradável tanto para os alunos, como funcionários ali desenvolverem atividades, contribuindo com a boa educação do município.
- Oferecer alternativa de qualidade no ensino municipal, visando uma melhora na educação;



Especificação Técnica



SERVIÇOS INICIAS

Placa de obra em chapa de aço galvanizado

Será confeccionada a placa da Obra. O material a ser utilizado na confecção será:

Placa: (2,00x3,00)m = 6,00m²

Placa em folha de zinco de 2,50mm

Apoio: peça em madeira 3"x6" de lei do tipo jatobá com 3,00m de altura.

Contraventamento: sarrafo de madeira de 1"x4" com comprimento de 3,20m.

Todas as peças serão fixadas com pregos 2 ½ x 1 ½ x 13.

A placa deverá ser instalada em local de fácil visibilidade.

ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO

Administração

Despesas Gerais e de Administração local da obra

Correrão igualmente por conta da Construtora, outras despesas que incidem indiretamente sobre o custo das obras, como:

Manutenção das instalações provisórias acima citadas.

Administração local de obra (engenheiro, auxiliares, mestres e encarregados, apontadores e almoxarifes).

Vigias, serventes para arrumação e limpeza da obra, guincheiro, etc.

Transportes internos e externos.

Seguro contra fogo (obra) e seguro de responsabilidade civil (construtor), extintores, capacetes de segurança, luvas, etc.

Diversos: medicamentos de urgência, materiais de consumo, ruptura de corpos de prova, etc.

Caberá a Construtora o estudo do custo-benefício quanto ao aproveitamento de água de mina, de chuva, de reciclagem e aproveitamento do entulho e outros redutores de custos e desperdícios.

Mobilização e Desmobilização

Quanto à mobilização, a Contratada deverá iniciar imediatamente após a liberação da Ordem de Serviço, e em obediência ao cronograma. A mobilização compreenderá o transporte de máquinas e equipamentos, pessoal e instalações provisórias necessárias para a perfeita execução das obras.

A desmobilização compreenderá a completa limpeza dos locais da obra, retirada dos materiais e dos equipamentos da obra e o deslocamento dos empregados da Contratada.

SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM

Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada

Antes do início da execução dos serviços todo o terreno deverá ser limpo, capinado, isento de entulho e de quaisquer outros materiais que impeçam o desenvolvimento dos mesmos.



É terminantemente proibida a derrubada de árvores sem a autorização por escrito da Fiscalização, registrada no Diário da Obra.

O material proveniente da limpeza será removido ou estocado. A remoção ou estocagem dependerá de sua eventual utilização, a critério da Fiscalização, não sendo permitida a permanência de entulho em limites da área de terraplanagem, ou nos locais que possam provocar obstrução do sistema de drenagem natural ou da obra.

O controle das operações de limpeza será feito pela Fiscalização, após a conclusão dos serviços

Escavacao vertical a céu aberto, em obras de edificação, incluindo carga, descarga e transporte em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica

O serviço consiste em escavar, transportar e descarregar na obra, o material de jazida (que será de responsabilidade da empresa a ser contratada), cujas características granulométricas e de compactação, comprovadas mediante teste, serão adequadas para servir de base de pavimento asfáltico.

A escavação será precedida da execução dos serviços de desmatamento, destocamento e limpeza da área do empréstimo.

As operações serão executadas utilizando-se equipamentos adequados complementados com o emprego de serviço manual. A escolha do equipamento se fará em função da necessidade exigida na execução da obra.

A superfície a receber a camada de aterro deverá estar perfeitamente limpa e desempenada, devendo ter recebido a prévia aprovação por parte da fiscalização.

Eventuais defeitos existentes deverão ser necessariamente reparados, antes da distribuição do material.

EXTRAÇÃO DAS MATÉRIAS NA JAZIDA

A (s) jazida(s) indicada(s) deverá (ão) ser objetivo de criterioso zoneamento, com vistas que atendam às características especificadas.

Transporte com caminhão carroceria 9t em via interna (dentro do canteiro

TRANSPORTE E DISTRIBUIÇÃO

Não será permitido o transporte do material para a pista, quando o subleito ou a camada subjacente estiver molhada, não sendo capaz de suporta, sem se deformar, a movimentação do equipamento.

Os caminhões basculantes descarregarão as respectivas cargas em pilhas, com adequado espaçamento. O espalhamento será efetuado mediante atuação da motoniveladora.

Nesta fase, especial atenção deverá ser conferida a definição da espessura da camada solta, objetivando-se evitar a adição de material na fase de acabamento.

Espalhamento de material para aterro

As operações de espalhamento serão executadas utilizando-se equipamentos adequados complementados com o emprego de serviço manual. A escolha do equipamento se fará em função da necessidade exigida na execução da obra, estando o solo na umidade em torno de ótima.



Compactação mecânica de solo para execução de radier com compactador de solo

A execução da base compreende as operações de mistura e pulverização, umedecimento ou secagem dos materiais realizados na central de mistura, bem como o espalhamento, compactação e acabamento no terreno devidamente preparado na largura desejada, nas quantidades que permitam, após a compactação, atingir a espessura projetada.

São indicados os seguintes tipos de equipamentos para a execução de Base granular: Motoniveladora pesada com escarificador; carro tanque distribuidor de água; rolos compactadores tipo pé-de-carneiro, liso-vibratório e pneumático; grade de discos; pulvimisturador e central de mistura.

MOVIMENTO DE TERRA

Escavação manual de valas

A escavação será precedida da execução dos serviços de desmatamento, destocamento e limpeza da área do empréstimo.

As operações serão executadas utilizando-se equipamentos adequados complementados com o emprego de serviço manual. A escolha do equipamento se fará em função da necessidade exigida na execução da obra.

Reaterro compactado

Os materiais selecionados para aterros deverão ser de 1ª categoria. Deverão ser isentos de matérias orgânicas, micácea e datomácea. Turfas e argilas orgânicas não podem ser empregadas. O aterro deverá ser constituído de solos selecionados dentre os melhores disponíveis, não se permitindo solos de baixa capacidade de suporte e expansão maior que 2 % (dois por cento).

As operações de aterro compreendem lançamento, espalhamento, umedecimento ou aeração e compactação dos materiais selecionados, estando o solo na umidade em torno de ótima.

Os trabalhos de execução do aterro durante dias chuvosos, deverão ser interrompidos quando a Contratada não conseguir atingir os quesitos mínimos de compactação, ou por determinação da Fiscalização.

INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA

Impermeabilização viga baldrame

Para execução de impermeabilização em fundações, dois tipos de sistemas são mais utilizados: as argamassas poliméricas, e as emulsões asfálticas, aplicadas a frio ou a quente, emulsões acrílicas, emulsões asfálticas, soluções asfálticas, cristalizantes e etc.

Após a preparação da superfície se inicia a aplicação propriamente dita. Cada sistema apresenta formas específicas de aplicação, basicamente podemos dividir em pré-moldados e moldados in loco. Os sistemas moldados in loco são aplicados na forma de pintura, nesta etapa deve-se levar ao pé da letra a recomendação do fabricante.

A impermeabilização deve envolver as vigas baldrames de forma não permitir a ascensão da umidade, com uma camada de 1,5 cm de argamassa de cimento de areia traço 1:3, com aditivo impermeabilizante. Poderá ser empregado outro sistema similar com a mesma finalidade e previamente justificado.



Concreto armado Fck 25 MPa, formas armações e desmontagem

NORMAS

A execução das fundações deverá satisfazer às normas da ABNT atinentes ao assunto, especialmente à NB-51 / ABNT e ao Código de Fundações e Escavações;

Ocorrerá por conta da CONTRATADA a execução de todos os escoramentos julgados necessários.

MATERIAIS

- Aço:

Conforme NBR-6118/2003 - ABNT, item 8.3:

As barras de aço não apresentarão excesso de ferrugem, manchas de óleo, argamassa aderente ou qualquer outra substância que impeça uma perfeita aderência ao concreto. Caso apresentem algum dos "danos" citados, deverá ser feita limpeza adequada e a sua deverá ser avaliada e liberada pela FISCALIZAÇÃO.

Antes e durante o lançamento do concreto as plataformas de serviço estarão dispostas de modo a não provocar deslocamentos das armaduras. Deverá fazer uso de espaçadores de armadura para manter os cobrimentos necessários pedidos em projeto.

A armadura não deverá ficar em contato direto com a fôrma, observando-se, para isto, o cobrimento previsto pela NBR-6118/2003, indicado na tabela 7.2 da Norma.

Serão adotadas providências no sentido de evitar a oxidação excessiva das barras de espera. Antes do reinício da concretagem deverão estar limpas e isentas de quaisquer impurezas. A FISCALIZAÇÃO deverá avaliar as esperas antes de sua reutilização.

O aço comum destinado a armar concreto, vulgarmente denominado ferro, obedecerá ao disposto na EB-3/85 (NBR-7480).

As barras de aço torcidas a frio para concreto armado obedecerão também à EB-3 / ABNT.

O aço será do tipo CA50 e CA60.

- Aglomerantes:

De cimento; Comum.

- De alta resistência inicial.

Serão de fabricação recente, só podendo ser aceito na obra com a embalagem e a rotulagem de fábrica intacta. O cimento Portland comum para concretos, pastas e argamassas, satisfará rigorosamente à EB-1, MB-1 e MB-516 / ABNT e ao TB-76 / ABNT.

- Agregados (Areia e Brita)

a) Areia

Será quartzosa, isenta de substâncias nocivas em proporções prejudiciais, tais como: torrões de argila, gravetos, grânulos tenros e friáveis, impurezas orgânicas, cloreto de sódio, outros sais deliquescentes, etc.

A areia para concreto satisfará à EB-4 / ABNT e às necessidades da dosagem para cada caso.

b) Brita



A pedra britada para confecção de concreto deverá satisfazer à EB-4 / ABNT – Agregados para Concreto - e às necessidades das dosagens adotadas para cada caso. Deverá ser evitado o uso de seixo rolado na execução do concreto.

- Arame

a) De Aço Galvanizado

Será o fio de aço estirado, brando e galvanizado a zinco, de bitola adequada a cada caso.

b) De Aço Recozido

O arame para armaduras de concreto armado será fio de aço recozido preto n.º 16 ou 18 SWG.

- Concreto

Disposições Gerais

a) O concreto será o produto final resistente e artificialmente obtido pela mistura racional dos seus componentes. Todo concreto estrutural será, de preferência, usinado. Neste caso, a dosagem ficará sob responsabilidade da concreteira.

b) No caso do concreto ser preparado na concreteira, deverá ser observado:

A concreteira apresentará, obrigatoriamente, guias e Notas Fiscais dos materiais fornecidos e dos serviços executados explicitando, além da quantidade de concreto, a hora do seu carregamento, a tensão (mínima 20 Mpa) e sua consistência, esta expressa pelo abatimento do Tronco de Cone;

Não será permitido qualquer tipo de concreto ou argamassa preparado manualmente;

A concreteira deverá apresentar laudo com as resistências características do concreto e suas respectivas idades (usualmente 7,14 e 21 dias). Para isso será necessária a retirada de corpos de prova para estudo em laboratório especializado.

c) A compactação será obtida pôr vibração esmerada.

d) A agulha do vibrador será introduzida rapidamente e retirada com lentidão, sendo de três para um até cinco para um, a relação entre as duas velocidades.

e) O período mínimo de vibração é de 20 min/m³ de concreto.

f) As fôrmas serão mantidas úmidas desde o início do lançamento até o endurecimento do concreto e protegidas da ação dos raios solares com sacos, lonas, ou filme opaco de polietileno.

g) Na hipótese de fluir aguada de cimento pôr abertura de junta de fôrma e que essa aguada venha a depositar-se sobre superfícies já concretadas, a remoção será imediata, o que se processará pôr lançamento com mangueira de água sob pressão. O endurecimento da aguada de cimento sobre o concreto aparente acarretará diferenças de tonalidades.

- Dosagem

a) O estabelecimento do traço do concreto será função da dosagem experimental, conforme preconizado na NBR-6118/2003ABNT.

b) Caso não haja conhecimento do desvio padrão S_n , a CONTRATADA indicará, para efeito da dosagem inicial, o modo como pretende conduzir a construção de acordo com o qual será fixada a resistência média à compressão FCK, seguindo um dos três critérios estabelecidos no item 8.3.1.2 da NBR-6118/2003ABNT



Cinta em concreto armado

Bloco de concreto armado

Pilar de concreto armado

Viga em concreto armado

ALVENARIA E PAINÉIS

Alvenaria de Vedação

DESCRIÇÃO

Assentamento de alvenaria em bloco cerâmico furado de 9x19x39cm com espessura de 10cm no osso assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia).

RECOMENDAÇÕES

Deverá ser executada de acordo com as dimensões, recomendações e condições especificadas no projeto executivo. A alvenaria deverá absorver os esforços, solicitantes, dispensando os suportes estruturais convencionais, contendo armaduras envolvidas para absorver os esforços além das armaduras com finalidade construtiva ou de amarração. A espessura indicada neste item refere-se à alvenaria sem revestimento. A argamassa de assentamento deverá apresentar resistência e trabalhabilidade adequadas aos serviços.

Uso de mão-de-obra habilitada.

Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI).

PROCEDIMENTOS PARA EXECUÇÃO

Executar a marcação da modulação da alvenaria, assentando-se os blocos dos cantos, em seguida, fazer a marcação da primeira fiada com blocos assentados sobre uma camada de argamassa previamente estendida, alinhados pelo seu comprimento.

Atenção à construção dos cantos, que deve ser efetuada verificando-se o nivelamento, perpendicularidade, prumo e espessura das juntas, porque eles servirão como gabarito para a construção em si.

Esticar uma linha que servirá como guia, garantindo o prumo e horizontalidade da fiada.

Verificar o prumo de cada bloco assentado.

As juntas entre os blocos devem estar completamente cheias, com espessura de 10 mm.

As juntas verticais não devem coincidir entre fiadas contínuas, de modo a garantir a amarração dos blocos.

UNIDADE DE MEDIÇÃO

Para fins de recebimento, a unidade é o metro quadrado

Pingadeira de concreto

Pingadeira pré-moldada em concreto, modelo rufo, reto, com friso na face inferior para proteger as superfícies verticais da platibanda da água da chuva.



Após a execução da platibanda e sua devida impermeabilização, devem-se assentar as placas de concreto ao longo de toda sua espessura, com argamassa industrial adequada. A união entre as placas deve estar devidamente calafetada, evitando, assim, a penetração de águas pelas junções.

As pingadeiras deverão ser assentadas somente após a impermeabilização das calhas. A manta de impermeabilização cobre toda a superfície da calha, até o encontro com a pingadeira.

Divisória sanitária tipo cabine em granito e=3cm

As divisórias serão em placas de granito, polido nas duas faces, com espessura de 3 cm. Os painéis frontais e laterais terão altura de 1,80m e estarão fixados por embutimento/chumbamento no piso.

ESQUADRIAS

Portas de madeira

- Materiais:

a) A madeira a ser empregada na execução das esquadrias será seca, isenta de nós, cavidades, carunchos, fendas e de todo e qualquer defeito que possa comprometer sua durabilidade, resistência e aspecto.

b) Semi-ocas:

O enquadramento do núcleo das portas será constituído por peças - montante ou pinásio vertical e travessa ou pinásio horizontal - de madeira idêntica a do revestimento da porta com acabamento em massa e pintadas.

- Processo Executivo:

a) as esquadrias de madeira obedecerão rigorosamente às indicações dos respectivos projetos de arquitetura e/ou desenhos de detalhes.

b) serão recusadas todas as peças que apresentarem sinais de empenamento, deslocamento, rachaduras, lascas, desigualdade de madeira, ou outros defeitos.

c) os arremates das guarnições com rodapés e/ou revestimentos de paredes adjacentes merecerão, de parte da CONTRATADA, cuidados especiais. Sempre que necessário, tais arremates serão objeto de desenhos de detalhes, os quais serão submetidos à prévia aprovação da FISCALIZAÇÃO.

d) os montantes ou pinásios verticais do enquadramento do núcleo terão largura tal que permita, de um lado, o embutimento completo das fechaduras e do outro, a fixação dos parafusos das dobradiças na madeira maciça.

e) para a fixação de esquadrias serão empregados grapas metálicas ou buchas plásticas com parafusos.

- FERRAGENS

Locais:

Em todas as esquadrias especificadas e indicadas em planta.

Materiais:

Todas as ferragens especificadas serão novas, na linha latão cromado 075 ou similar.

FRANKNILVA VIEIRA MATOS
SILVA:66080185253
Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA MATOS
SILVA:66080185253



- b) deverão ser observadas todas as normas da ABNT, em especial as relacionadas na. 1, bem como recomendações e especificações dos fabricantes sobre cremonas, dobradiças, fechaduras, fechos e trincos e demais componentes para esquadrias de madeira e ferro.
- c) as fechaduras deverão ter cubo, lingueta, trinco, chapa-testa, contra-chapa e chaves.
- d) as maçanetas serão em latão, tipo alavanca, com seção circular.
- f) os espelhos e rosetas serão do mesmo material das maçanetas.
- g) as dobradiças das divisórias e portas dos sanitários do bloco de serviço serão em latão cromado;
- h) Todas as chaves serão fornecidas em três vias.

Janela de enrolar de aço chapa 24, enrolar

Janela de aço em chapa ondulada de enrolar, colocação e acabamento.

Considerar material e mão de obra para chumbamento da janela de enrolar na boqueta por área da janela.

Esquadrias alumínio

Todos os materiais utilizados nas esquadrias deverão respeitar as indicações e detalhes do projeto arquitetônico e planilha, e serão isentos de defeitos de fabricação. Os perfis, utilizados na fabricação das esquadrias serão isentos de empenamentos, defeitos de superfície e diferenças de espessura. As dimensões deverão atender às exigências de resistência pertinentes ao uso, bem como aos requisitos estéticos indicados no projeto.

A instalação das esquadrias deverá obedecer ao alinhamento, prumo e nivelamento indicados no projeto. Na colocação, não serão forçadas a se acomodarem em vãos fora de esquadro ou dimensões diferentes das indicadas no projeto indicado.

Gradil em ferro fixados em vão de janelas

As grades deverão ser metálicas e devem ser instaladas conforme indicações do projeto e orçamento.

Grade/Portão em metalon

será implantada grade de metalon na fachada e nas janelas, de acordo com projeto arquitetônico e planilha orçamentária.

COBERTURA

Cumeeira para telha colonial ou canal

A cumeeira é cerâmica, do tipo da telha utilizada, colocada na parte mais alta do telhado, onde houver mudança no sentido das águas. Tanto na sobreposição das peças da cumeeira, como nas laterais das mesmas para fixação com as telhas da coberta será emboçada com argamassa de cimento, cal e areia quartzosa, no traço 1:2:8, utilizando a colher de pedreiro para que o acabamento final fique chanfrado sem sujeiras da argamassa sobre o telhado.



Imunização da cobertura

Toda área da cobertura deverá ser cuidadosamente examinada para verificação de qualquer tipo de praga ou infestação de insetos que possam ocorrer no local. Após isso deverá ser aplicado imunizador incolor em toda a área, de forma que não altere a cor do material aplicado na cobertura.

Emboçamento da última fiada

Fixação da última fiada de telha no beiral do telhado. Nos beirais da cobertura com telha cerâmica é necessário fixar de tal modo que se evite escorregamento dos componentes.

As telhas serão fixadas umas as outras por meio de argamassa colocada entre elas. Na extremidade das telhas voltadas para o beiral, a argamassa deverá ser aplainada, de tal forma que as extremidades das telhas e argamassa formem o mesmo plano. Nos beirais laterais, as telhas deverão ser fixadas com argamassa auxiliadas por uma segunda camada de telhas capa sobreposta.

A argamassa deverá ter capacidade de retenção de água, ser impermeável, insolúvel em água e garantir boa aderência. O traço deverá ser determinado em função das características dos materiais locais. Como dosagem inicial, recomenda-se argamassa de proporção 1:2: 9 ou 1:3: 12 em volume de cimento, cal e areia respectivamente. Outras argamassas poderão ser usadas desde que apresentem propriedades equivalentes. A fim de manter a estética da cobertura será recomendável o uso de pigmentos na argamassa, que lhe confere uma coloração semelhante à coloração da telha.

Forro de PVC

Todo o Forro deverá ser executado em perfis de PVC tipo placas, lineares, impermeáveis, na cor branca, uniforme (NBR 14293); superfície lisa, com brilho, com larguras de 100mm e 200mm; espessuras de 8 a 12 mm; com Sistema de sustentação constituído por pendurais, estrutura de sustentação metálica ou de madeira (conforme planilha de quantitativos), acessórios de fixação e arremates de acabamento. A estrutura de sustentação poderá ser em madeira ou metálica, sendo composta de: pendurais, estrutura primária (paralela ao sentido de colocação do forro) e estrutura secundária (perpendicular às lâminas de PVC). Quando metálicos os perfis utilizados deverão ser galvanizados e de resistência adequada a estrutura. Os pendurais devem ser constituídos por perfis rígidos com resistência adequada para sustentar o sistema de fixação do forro; devem ser fixados à estrutura existente (laje ou estrutura de cobertura) e aos elementos da estrutura de fixação. Deverão ser instalados a prumo sem exercer pressão em revestimento de dutos e outras tubulações.

Calha metálica

Toda a calha metálica deverá ser fixada no final do caimento da água, entre a estrutura existente e a ampliação, assim se direcionar ao seu destino de escoamento, a calha será constituída de metal zincado.

Trama de madeira

Madeira: Maçaranduba, Angelim ou Equivalente da região. Características: Peça de madeira de lei não aparelhada, com seção de 6,0 x 12,0 cm;

Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os operários envolvidos diretamente com o serviço;

A composição é válida para tramas de madeira com distanciamento entre eixos das estruturas de apoio entre 2,4 e 3,2 m; distanciamento entre eixos das terças de 1,6 m. A trama descrita pode ser



apoiada sobre tesouras ou pontaletes. Verificar o posicionamento da estrutura de apoio e do comprimento das peças de acordo com o projeto;

Posicionar as terças conforme previsto no projeto, conferindo distância entre tesouras, pontaletes ou outros apoios, declividade da cobertura, extensão do pano, distanciamento, esquadro e paralelismo entre as terças;

Fixar as terças na estrutura de apoio, cravando os pregos 22 X 48 aproximadamente a 45° em relação à face lateral da terça, de forma que penetrem cerca de 3 a 4 cm na peça de apoio; Rebater as cabeças de todos os pregos, de forma a não causar ferimentos nos montadores do telhado ou em futuras operações de manutenção.

Informações Complementares:

Os dados apresentados não abrangem todas as especificidades relacionadas a cada projeto, portanto somente o projetista será capaz de dimensionar as peças conforme cada caso.

Telhamento com telha cerâmica.

O telhamento será executado com telha cerâmica, e estas não deverão apresentar defeitos sistemáticos, tais com fissuras, esfoliações, quebras ou rebarbas.

As telhas deverão ser da mesma tonalidade em toda a área da cobertura e não deverão apresentar distorções que venham a prejudicar o encaixe. Deverão apresentar na face inferior, gravada em alto ou baixo relevo, a marca do fabricante e a sua procedência.

Laje de Cobertura

Lajes são estruturas laminares, empregadas como cobertura, forro ou piso de uma edificação, São pré-fabricadas as lajes nervuradas, armadas em uma ou nas duas direções, formadas por vigotas pré-fabricadas de concreto estrutural, executadas industrialmente, ou mesmo em-canteiro de obra, sob rigorosas condições de controle de qualidade e intermediadas por elementos de enchimento (como blocos cerâmicos, de concreto, EPS etc) capeados por camada de concreto lançado na obra. As lajes de cobertura serão do tipo pré-moldadas, com espessura de 12 cm, compostas por vigotas de concreto, preenchimento com tabelas cerâmicas e capa de concreto armado com resistência a compressão igual a 200 kg/cm² (fck=20Mpa)

Impermeabilização

Verificar se a superfície está limpa, seca e bem regularizada, com caimento para os ralos e meia-cana nas quinas, que eliminam os cantos vivos.

A base deve estar limpa e seca, sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência, como desmoldastes, graxa, agentes de cura química, óleo, tintas, entre outros. Caso haja falhas ou fissuras na base, estas devem ser tratadas e corrigidas antes da regularização. Certificar-se também da correta localização e fixação dos coletores e tubulações.

Manta é aplicado como pintura, com trincha ou vassoura de cerdas macias, em demãos, respeitando o consumo por m², com intervalo mínimo de 8 horas entre cada demão, à temperatura de 25 °C. Recomenda-se que despeje o produto da embalagem sobre o local a ser impermeabilizado aos poucos, para proceder a aplicação. Nos rodapés, a impermeabilização deve subir 30 cm no encaixe previsto da regularização. Em pontos críticos (juntas, ralos, cantos, arestas e tubos emergentes), executar um reforço entre a 1ª e a 2ª demãos, utilizando-se tela de poliéster estruturante para impermeabilização.



REVESTIMENTO

Chapisco

O chapisco será executado com argamassa de cimento e areia sem peneirar no traço volumétrico 1:3, com espessura máxima de 5mm. A argamassa deverá ser lançada energicamente sobre a superfície a ser chapiscada.

As superfícies a serem chapiscadas, deverão ser previamente molhadas, de forma a evitar a absorção da água necessária à cura da argamassa.

Reboco

O reboco será executado com argamassa no traço 1:2:8 (cimento e areia fina) sobre superfícies de alvenaria ou concreto previamente chapiscadas, bem como na colocação de batentes, canalizações embutidas e chumbadores.

Revestimento cerâmico parede

Será aplicado revestimento cerâmico nas dimensões e altura indicadas no projeto arquitetônico. O revestimento será de primeira qualidade tipo A. Serão assentados com argamassa pré – misturada, com junta de 1,8 cm, a prumo.

O rejuntamento será feito com pasta de cimento Portland branco e água, sendo terminantemente proibido o acréscimo da cal à pasta.

Com as juntas totalmente limpas, deverá ser executado o rejuntamento com argamassa a base de cimento aluminoso e água, na cor preta.

Emboço

Emboço a ser executado com espessura máxima de 2,0 cm, com taliscas garantido o prumo e esquadro, áspero para melhor aderência da argamassa industrial para o assentamento das cerâmicas.

Revestimento metálico em alumínio composto

Os detalhes arquitetônicos em uma uma área da fachada serão em ACM (Material de Alumínio Composto), seguindo criteriosamente as dimensões e especificações que indica o projeto arquitetônico.

indo criteriosamente as dimensões e especificações que indica o projeto arquitetônico.

Revestimento cerâmico para piso ou parede

Seqüência de execução:

Ressalta-se a importância de teste das tubulações hidrossanitárias, antes de iniciado qualquer serviço de revestimento. Após esses testes, recomenda-se o enchimento dos rasgos feitos durante a execução das instalações, a limpeza da alvenaria, a remoção de eventuais saliências de argamassa das justas e o umedecimento da área a ser revestida. As peças serão assentadas com argamassa industrial indicada para áreas externas, obedecendo rigorosamente a orientação do fabricante quanto à espessura das juntas, realizando o rejuntamento com rejunte epóxi, recomendado pelo fabricante.



Moldura de argamassa cimento e areia

As molduras deverão ser instaladas conforme indicações do projeto arquitetônico e planilha orçamentária.

Friso metálico

Os frisos metálicos deverão ser instalados conforme indicações do projeto arquitetônico e planilha orçamentária.

PISOS

Contra piso/lastro concreto 1:4 e=3cm

O lastro de concreto magro será executado com argamassa no traço 1:4 (cimento e areia) e espessura de 3cm, que servirá como base para colocação do piso. Esta regularização deverá ser feita com declividade de 0,5% no mínimo, em direção aos pontos de escoamento de água.

Revestimento cerâmico para piso

Sobre a superfície do contra-piso, suficientemente rugosa e abundantemente molhada, deverá ser fixada a cerâmica, aplicando no verso da peça, argamassa de cimento e areia no traço 1:4, na espessura necessária ao nivelamento do piso.

As peças deverão ser molhadas antes da sua aplicação, salvo indicação contrária do fabricante.

Com as juntas totalmente limpas, deverá ser executado o rejuntamento com argamassa a base de cimento aluminoso e água.

Piso ou calçada de concreto

Características:

Concreto fck = 20 Mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo convencional.

Sarrafo de madeira não aparelhada 2,5 x 10 cm, Maçaranduba, Angelim ou equivalente da região

Peça de madeira nativa/regional 2,5 x 7,0 cm (sarrafo para forma)

Execução:

Sobre a camada granular devidamente nivelada e regularizada, montam-se as fôrmas que servem para conter e dar forma ao concreto a ser lançado;

Finalizada a etapa anterior é feito o lançamento, espalhamento, sarrafeamento e desempeno do concreto;

Para aumentar a rugosidade do pavimento, fazer uma textura superficial por meio de vassouras, aplicadas transversalmente ao eixo da pista com o concreto ainda fresco.

Por último, são feitas as juntas de dilatação.

A execução de juntas ocorre a cada 2 m.

FRANKNILVA Assinado de
VIEIRA MATOS forma digital por
SILVA:6608018 FRANKNILVA
5253 VIEIRA MATOS
SILVA:660801852
53



INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

- MATERIAIS E PROCESSOS EXECUTIVOS

ÁGUA FRIA

- a) Todas as tubulações de água potável serão de PVC rígido soldável.
- b) Os diâmetros mínimos serão de 25 mm, e nas saídas de alimentação de lavatórios e filtros serão colocadas joelhos de 25 x 15 mm para ligação das peças. Estes terão conexões rosqueadas em metal maleável, tipo conexões reforçadas.
- c) Para facilitar futuras desmontagens das tubulações, serão colocadas, em locais adequados, uniões ou flanges, conforme o caso.
- d) Os registros de gaveta serão de bronze com rosca, com acabamento idêntico aos demais metais sanitários em conformidade com as especificações do projeto de arquitetura.
- e) As tubulações embutidas serão protegidas com tecidos de juta e serão chumbadas na alvenaria com argamassa de "vermiculita".
- f) As colunas para alimentação do sanitário e da cozinha, serão dotadas de registro de gaveta, colocado a 1,80 m do piso e nos locais indicados no projeto.
- g) Toda tubulação de alimentação de água fria, da alimentação até o registro da coluna, será de PVC rígido, tipo soldável, nos diâmetros indicados nos projetos.
- h) Antes do fechamento das passagens dos tubos na alvenaria, as tubulações deverão ser submetidas a um teste de estanqueidade, com pressão hidrostática igual ao dobro da pressão de serviço.
- i) A instalação será executada rigorosamente de acordo com as normas da ABNT, com o projeto respectivo e com as especificações que se seguem.
- j) As canalizações serão assentes antes da execução das alvenarias.
- k) As canalizações serão fixadas em paredes e/ou suspensas em lajes, os tipos, dimensões e quantidades dos elementos suportantes ou de fixação - braçadeiras, perfilados "U", bandejas etc. - serão determinados de acordo com o diâmetro, peso e posição das tubulações.
- l) As furações, rasgos e aberturas necessários em elementos da estrutura de concreto armado, para passagem de tubulações, serão locados e forrados com tacos, buchas ou bainhas antes da concretagem. Medidas que devem ser tomadas para que não venham a sofrer esforços não previstos, decorrentes de recalques ou deformações estruturais, e para que fique assegurada a possibilidade de dilatações e contrações.
- m) As curvaturas dos tubos, quando inevitáveis, devem ser feitas sem prejuízo de sua resistência à pressão interna, da seção de escoamento e da resistência a corrosão e sempre através de conexões apropriadas.
- n) Durante a construção e até a montagem dos aparelhos, as extremidades livres das canalizações serão vedadas com plugues, convenientemente apertados, não sendo admitido o uso de buchas de madeira ou papel para tal fim.
- o) As tubulações de distribuição de água serão - antes de eventual pintura ou fechamento dos rasgos das alvenarias ou de seu envolvimento pôr capas de argamassa - lentamente cheias de água, para eliminação completa de ar, e, em seguida, submetidas à prova de pressão interna.



p) Essa prova será feita com água sob pressão 50% superior à pressão estática máxima na instalação, não devendo descer, em ponto algum da canalização, a menos de 1,0 kgf/cm². A duração da prova será de 6 horas, pelo menos.

q) De um modo geral, toda a instalação de água será convenientemente verificada pela FISCALIZAÇÃO, quanto às suas perfeitas condições técnicas de execução e funcionamento.

r) A vedação das roscas das conexões deve ser feita pôr meio de um vedante adequado sobre os filetes, recomendando a NB-115/ABNT as fitas de Teflon, solução de borracha ou similares, para juntas que tenham que ser desfeitas, e resinas do tipo epóxi para juntas não desmontáveis. As conexões soldáveis serão feitas da seguinte forma:

- Lixa-se a ponta do tubo e bolsa da conexão pôr meio de uma lixa d'água;

- Limpa-se com solução própria as partes lixadas;

- Aplicação de adesivo, uniformemente, nas duas partes e serem soldadas, encaixando-as rapidamente e removendo-se o excesso com solução própria;

- Antes da solda é recomendável que se marque a profundidade da bolsa sobre a ponta do tubo objetivando a perfeição do encaixe, que deve ser bastante justo, uma vez que a ausência da pressão não estabelece a soldagem.

Tubos:

Em PVC soldável rígido marrom, fabricados de acordo com a NBR-5648, e terão pressão de serviço igual a 7,5 Kgf/cm².

Conexões:

Em PVC soldável marrom e em PVC soldável azul, com bucha de latão;

As conexões serão do mesmo material e do mesmo fabricante das tubulações.

Válvulas e Registros:

Registro de pressão de bronze, com canopla cromada, para pressão mínima de 10 Kgf/cm².

Registro de gaveta bruto.

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

ESGOTO SANITÁRIO

a) As tubulações para esgoto sanitário serão em PVC e PVC-R e devem obedecer ao que prescreve a norma EB-608 da ABNT.

b) A tubulação será executada de modo a garantir uma declividade homogênea em toda a sua extensão.

c) As juntas e as conexões do sistema deverão estar de acordo com os materiais da tubulação a que estiverem conectadas e às tubulações existentes onde serão interligadas.

d) As tubulações de esgoto primário serão interligadas à rede existente, conforme indicação no projeto.

e) Os ralos simples (secos) serão de PVC rígido, com grelhas de latão cromado, saída de 40 mm.



- f) Os ralos sifonados serão de PVC rígido, com grelha de latão cromado, saída de 75 mm, fecho hídrico, diâmetro mínimo de 150 mm.
- g) As caixas de inspeção serão executadas em alvenaria, possuirá tubulação de ventilação, tampa em concreto com alça escamoteável para a sua remoção, revestida com material de acabamento idêntico ao do piso em que for instalada.
- h) A instalação será executada rigorosamente de acordo com as normas da ABNT, com o projeto respectivo e com as especificações que se seguem.
- i) As furações, rasgos e aberturas necessárias em elementos da estrutura de concreto armado, para passagem de tubulações, serão locados e tomados com tacos, buchas ou bainhas, antes da concretagem. Medidas devem ser tomadas para que não venham a sofrer esforços não previstos, decorrentes de recalques ou deformações estruturais e para que fiquem assegurada a possibilidade de dilatações e contrações.
- Os tubos - de modo geral - serão assentes com a bolsa voltada em sentido oposto ao do escoamento.
- k) As extremidades das tubulações de esgotos serão vedadas até a montagem dos aparelhos sanitários com bujões de rosca ou plugues, convenientemente apertados, sendo vedado o emprego de buchas de papel ou madeira para tal fim.
- l) Durante a execução das obras deverão tomadas especiais precauções para se evitar a entrada de detritos nas tubulações.
- m) Serão tomadas todas as precauções para se evitar infiltrações em paredes e pisos, bem como obstruções de ralos, caixas, ramais ou redes coletoras.
- n) Antes da entrega a instalação será convenientemente testada pela fiscalização.
- o) Todas as canalizações primárias da instalação de esgotos sanitários deverão ser testadas com água ou ar comprimido, sob pressão mínima de 3 m de coluna d'água, antes da instalação dos aparelhos.
- p) Os aparelhos serão cuidadosamente montados de forma a proporcionar perfeito funcionamento, permitir fácil limpeza e remoção, bem como evitar a possibilidade de contaminação da água potável.
- q) Toda instalação será executada tendo em vista as possíveis e futuras operações de desobstrução.
- r) Os sifões serão visitáveis ou inspecionáveis na parte correspondente ao fecho hídrico, por meio de bujões com rosca de metal ou outro meio de fácil inspeção.
- s) O sistema de ventilação da instalação de esgoto deverá ser conectado à coluna de ventilação existente. A conexão deverá ser executada sem a menor possibilidade dos gases emanados dos coletores entrarem no ambiente interno da edificação.

Caixa Sifonada:

Em PVC com bujão para limpeza e tampa em grade, de seção circular \varnothing 150mm, porta grelha e grelha em latão. Orifício de saída de 50mm e os entrada de 40mm.

Caixa de Inspeção:

Serão quadradas com l = 0,60 e profundidade h= 0,60, em alvenaria de tijolos cerâmicos e = 5 cm, revestidas com argamassa de cimento e areia média, traço 1;4, espessura mínima do revestimento igual a 2,5 cm, impermeabilizado.

Fossa:



Será executada em alvenaria nas dimensões – ver projeto. Será chapiscada com argamassa de cimento e areia fina 1:3, reboco, cimento e areia fina 1:4 e impermeabilizada com manta asfáltica com espessura de 3 mm. Sobre a laje de fundo deve ser aplicado piso cimentado 1:3, espessura de 3 cm.

Serão providas de dispositivos que possibilitem a remoção do lodo digerido, de forma rápida e sem contato do operador. A remoção poderá ser efetuada por bomba ou pressão hidrostática, para facilitar esta operação o fundo será inclinado na proporção de 1:3, no sentido da localização do dispositivo de limpeza.

Sumidouro:

Será executado em alvenaria de tijolo cerâmico, esp.=20cm, tampa em concreto armado FCK 15 MPa, assentados com argamassa de cimento e areia média, traço 1:6, com espaçamento lateral de 10 cm entre os tijolos. Tampa em concreto armado FCK 15 MPa, Ø indicado no projeto e profundidade indicada no projeto, devendo ter no fundo uma camada de no mínimo 30 cm de brita n.º 2.

Vaso com caixa acoplada.

Lavatório louça branca, sem coluna, torneira metálica cromada simples, sifão e válvula de plástico.

Assento plástico.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- MATERIAIS E PROCESSOS EXECUTIVOS

- a) Todas as extremidades livres dos tubos serão antes e durante os serviços convenientemente obturadas, a fim de evitar a penetração de detritos e umidade.
 - b) Os quadros elétricos de distribuição deverão ser equivalentes aos modelos especificados e detalhados contidos no projeto.
 - c) Deverão ser equipados com os disjuntores e demais equipamentos dimensionados e indicados nos diagramas unifilares e trifilares.
- Todos os cabos e/ou fios deverão ser arrumados no interior dos quadros utilizando-se canaletas, fixadores, abraçadeiras, e serão identificados com marcadores apropriados para tal fim.
- e) As plaquetas de identificação dos quadros elétricos deverão ser feitas em acrílico, medindo 50 x 20 mm e parafusadas nas portas dos mesmos.
 - f) Após a instalação dos quadros, os diagramas unifilares dos mesmos deverão ser armazenados no seu interior em porta planta confeccionado em plástico apropriado.
 - g) A fiação elétrica será feita com condutores de cobre, de fabricação PIRELLI, tipo SINTENAX 0,6 KV a 1 KV, ou similar. O cabo de menor seção a ser utilizado será de 2,5mm².
 - h) Os condutores deverão ser instalados de forma que os isente de esforços mecânicos incompatíveis com sua resistência, ou com a do isolamento ou revestimento. Nas deflexões os condutores serão curvados segundo raios iguais ou maiores que os raios mínimos admitidos para seu tipo.
 - i) Todas as emendas dos fios e cabos deverão ser sempre efetuadas em caixas de passagem. Igualmente o desencapamento dos fios, para emendas, será cuidadoso, só ocorrendo no interior das



caixas. O isolamento das emendas e derivações deverá ter características no mínimo equivalentes às dos condutores a serem usados, devendo ser efetuado com fita isolante de auto-fusão.

j) As ligações dos condutores aos bornes dos aparelhos e dispositivos deverão ser feitas de modo a assegurar resistência mecânica adequada e contato elétrico perfeito e permanente, sendo que os fios de quaisquer seções serão ligados por meio de terminais adequados.

k) Todos os cabos e fios serão afixados através de abraçadeiras apropriadas. Deverão ser utilizados marcadores para marcar todos os fios e cabos elétricos, os quais terão as seguintes cores:

- Condutores de fase - Preto, branco e vermelho;
- Condutores de neutro - Azul claro;
- Condutores de retorno - Cinza;
- Condutores positivos em tensão DC - Vermelho;
- Condutores negativos em tensão DC - Preto;
- Condutores de terra - Verde ou Verde/Amarelo.

l) Para os rabichos de ligação das luminárias serão utilizados cabos PP 3 x 1,5mm².

ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, E CAIXAS DE DERIVAÇÕES

a) A distribuição deverá ser feita sob o forro, utilizando-se eletrocalhas, eletrodutos de PVC rígido, condutes e caixas de passagem, conforme projeto.

b) Os eletrodutos serão em PVC rígido incombustíveis (a menor bitola será $\varnothing = 3/4"$) serão utilizados para alimentação dos circuitos de iluminação, tomadas de serviço e interruptores, a partir do quadro de distribuição.

c) Toda derivação ou mudança de direção dos eletrodutos, tanto na horizontal como na vertical, deverá ser executada através de condutes de PVC ou das caixas de passagem representadas no projeto, não sendo permitido o emprego de curva pré-fabricada, nem curvatura no próprio eletroduto, salvo indicação em contrário nos casos específicos estabelecidos no projeto.

d) Sempre que possível serão evitadas as emendas dos eletrodutos. Quando inevitáveis estas emendas serão executadas através de luvas roscadas às extremidades a serem emendadas, de modo a permitir continuidade da superfície interna do eletroduto e resistência mecânica equivalente à tubulação.

e) Todos os circuitos de iluminação serão lançados, a partir do QDF em fase, neutro e terra.

Todas as luminárias fluorescentes deverão ser aterradas para garantir segurança e partida adequada dos reatores eletrônicos dimerizáveis.

f) A distribuição dos circuitos sob o piso será efetuada em eletrodutos de PVC rígido rosqueável de acordo com o projeto.

h) Todas as partes metálicas não destinadas à condução de energia, como quadros, caixas, carcaças de motores, equipamentos, etc., serão solidamente aterradas interligando-se à malha de aterramento a ser executada e depois ligada a malha de terra existente.

ILUMINAÇÃO



- a) Será prevista utilização de diversos tipos de luminárias conforme especificado no Projeto elétrico. Todas elas deverão ser perfeitamente fixadas nas estruturas e com perfeito acabamento na superfície de forros.
- b) Os aparelhos para luminárias, empregados nesta obra, obedecerão, naquilo que lhes for aplicável, à EB-142/ABNT, sendo construídos de forma a apresentar resistência adequada e possuir espaço para permitir as ligações necessárias. Buscarão antes de tudo a melhor eficiência energética possível.
- c) Todas as luminárias serão protegidas contra corrosão mediante pintura, esmaltação, zincagem ou outros processos equivalentes.
- d) As luminárias devem ser construídas de material incombustível e que não seja danificado sob condições normais de serviço. Seu invólucro deve abrigar todas as partes vivas ou condutores de corrente, condutos porta lâmpadas e lâmpadas permitindo-se, porém, a fácil substituição de lâmpadas e de reatores. Devem ser construídas de forma a impedir a penetração de umidade em eletroduto, porta lâmpadas e demais partes elétricas.

MALHA DE ATERRAMENTO

- a) Deverá ser executada uma malha de terra constituída de hastes de aterramento tipo copperweld de 5/8 "x 3 m, interligadas pôr cordoalha de cobre nu de 50 mm² através de solda exotérmica.

Deverão ser instaladas quantas hastes forem necessárias para que obtenha resistência máxima de 10 Ohms em terreno seco. Tanto as hastes quanto a cordoalha de interligação deverão ser enterradas a uma profundidade mínima de 50 cm.

Deverá ser executada uma caixa de inspeção da haste principal construída em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo T-16.

- b) A malha de aterramento executada deverá ser interligada às malhas de aterramento porventura existentes nas proximidades.

EQUIPAMENTOS E MATERIAIS

- a) As especificações descritas a seguir se destinam a definir os equipamentos e materiais a serem fornecidos e/ou instalados para execução dos serviços em pauta, que deverão ser utilizados como guia para seleção dos mesmos.

b) Os modelos e equipamentos citados são para efeito orientativo, não estabelecendo necessariamente que estes sejam das marcas ou dos fabricantes citados.

c) Os equipamentos propostos deverão atender integralmente as características construtivas e condições operacionais dos equipamentos especificados, devendo a CONTRATADA enviar os catálogos técnicos com dimensões físicas, pontos de operação, características técnicas, etc., dos equipamentos alternativos.

CONDUTOS, DUTOS E ACESSÓRIOS

- a) Só serão aceitos condutos e dutos que tragam impressos indicação de marca, classe e procedência.

b) Os eletrodutos (salvo especificação em contrário) serão de PVC rígido, fornecidos em barras de 3 m de comprimento, nas bitolas indicadas no projeto, podendo ser adotadas medidas em mm ou polegadas.



c) Os acessórios tais como buchas, arruelas, adaptadores luvas, curvas, condutores, abraçadeiras e outros, deverão ser preferencialmente da mesma linha e fabricação dos respectivos dutos.

CONDUTORES

a) Os condutores destinados à distribuição de luz, força, controle ou sinalização deverão atender ao que se segue:

b) Serão todos do tipo "cabo", constituídos por condutores trançados de cobre eletrolítico e isolamento termoplástico anti-chama (PVC), do tipo PIRASTIC 0,6 KV, para bitolas inferiores a 16mm² e do tipo SINTENAX 1,0 KV (PVC-PVC) para bitolas superiores a 16 mm².

LUMINÁRIAS

a) Os aparelhos para luminárias sejam fluorescentes ou incandescentes, obedecerão no que for aplicável a EB 142/ABNT, devendo ser construídas de forma a apresentar resistência adequada e possuir espaço suficiente para permitir as ligações necessárias.

b) Todas as luminárias deverão apresentar em local visível, as seguintes informações: marca modelo e/ou nome do fabricante, tensão de alimentação, potências máximas.

c) Em função dos cálculos luminotécnicos e da distribuição das luminárias nos ambientes foram adotadas as luminárias constantes do projeto,

d) Todos os reatores deverão ser de partida instantânea e de alto fator de potência.

EQUIPAMENTOS

- Quadros Elétrico (Conforme projeto)

Quadro Geral grau de proteção IP-55 conforme NBR 6146, modelo de embutir, instalação abrigada, com as seguintes características:

Chave geral bipolar;

Barramento bifásico In= 50 A;

Barramento de neutro;

Barramento de terra;

Espelho de proteção;

Acessórios de instalação;

Acabamento com pintura eletrostática à pó epóxi-poliéster na cor RAL 7032 - texturizada.

- Demais Quadros

Os demais quadros, de distribuição, passagem, etc., serão em chapa de aço, n.º 16 e equipados com os dispositivos especificados no projeto, com porta, fechadura de cilindro, espelho e porta etiquetas.

As dimensões dos quadros, disposição e ligação obedecerão às Normas e à boa técnica, bem como às indicações dos respectivos desenhos apresentados no projeto.

- Dispositivos de Manobra e Proteção

Interruptores - Serão do tipo e valores nominais adequados para as cargas que comandam. Serão do tipo comum, de embutir, base de baquelite e funcionamento brusco..

Disjuntores - Serão do tipo TQC, com capacidade de interrupção de 5 KA, monopolares e bipolares.



Outros dispositivos de comando e proteção tais como, chaves, contatores, botoeiras, relés e etc., deverão atender às especificações contidas no projeto e específicas para cada caso onde for empregado.

CONDIÇÕES PARA ACEITAÇÃO DA INSTALAÇÃO

As instalações elétricas e telefônicas só serão recebidas quando entregues em perfeitas condições de funcionamento, ligadas à rede existente, perfeitamente dimensionada e balanceada e dentro das especificações.

Todos os equipamentos e instalações deverão ser garantidos por 24 (vinte e quatro) meses a contar do recebimento definitivo das instalações.

LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS

Vaso sanitário pcd

Assento sanitário

Apoio para vaso de deficiente

Lavatório louça branca suspenso

Mictório coletivo em aço inox

Lavatório com bancada com 3 cubas de louça

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, sem apresentar deformações permanentes ou fissuras, ter empunhadura conforme Seção 4 e estar firmemente fixadas a uma distância mínima de 40 mm entre sua base de suporte (parede, painel, entre outros), até a face interna da barra. Suas extremidades devem estar fixadas nas paredes ou ter desenvolvimento contínuo até o ponto de fixação com formato recurvado. Quando necessários, os suportes intermediários de fixação devem estar sob a área de empunhadura, garantindo a continuidade de deslocamento das mãos. O comprimento e a altura de fixação são determinados em função de sua utilização, conforme exemplos apresentados. Quando executadas em material metálico, as barras de apoio e seus elementos de fixação e instalação devem ser confeccionadas em material resistente à corrosão, conforme ABNT BR 10283, e determinação da aderência do acabamento conforme ABNT NBR 11003. As dimensões mínimas das barras devem respeitar as aplicações definidas nesta Norma com seção transversal entre 30 mm e 45 mm, conforme Figura. O comprimento e o modelo variam de acordo com as peças sanitárias às quais estão associados.

Obs: Todos os materiais, acessórios e a mão-de-obra necessária deverão estar inclusos e serão medidos, conforme discriminado na planilha orçamentária.

COMBATE E PREVENÇÃO INCÊNDIO E PÂNICO

• Os extintores de incêndio (PQS 6,0Kg), as placas sinalizadoras de saída e luminárias de emergências deverão estar de acordo com o projeto de combate e prevenção à incêndio e normas do Corpo de Bombeiros Militar do Maranhão;

FRANKNILVA Assinado de forma
VIEIRA MATOS digital por
SILVA:660801 FRANKNILVA VIEIRA
MATOS
85253 SILVA:66080185253



PAISAGISMO

Terra preta

O preparo de terra vegetal com adubo orgânico e mineral.

Plantio de grama em placas

Será feito o plantio de grama em placas, ver projeto arquitetônico e planilha orçamentária.

Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m

Plantio de árvores ornamentais com altura de muda menor ou igual a 2,00m, sendo essas indicadas pela fiscalização da contratante.

PINTURA

As superfícies a pintar serão cuidadosamente limpas e convenientemente preparadas para o tipo de pintura a que se destinem.

A eliminação da poeira deverá ser completa, tomando-se precauções especiais contra o levantamento de pó durante os trabalhos, até que as tintas sequem inteiramente.

As superfícies só poderão ser pintadas quando perfeitamente secas.

Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca, sendo conveniente observar um intervalo de 24 horas entre demãos sucessivas, salvo especificação em contrário.

Os trabalhos de pintura em locais não totalmente abrigados, serão suspensos em tempo de chuva.

Serão adotadas precauções especiais no sentido de evitar salpicaduras de tinta em superfícies não destinadas a pintura (vidros, ferragens de esquadrias, etc...).

A pintura das paredes internas será em tinta acrílica PVA (duas demãos), para aplicação seguir a especificação do seu Fabricante.

A pintura das paredes externas será em tinta látex PVA (duas demãos), para aplicação seguir a especificação do seu Fabricante.

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Limpeza da obra

A obra será entregue em perfeito estado de limpeza e conservação, devendo apresentara perfeito funcionamento em todas as suas instalações, equipamentos e aparelhos.

Na execução dos serviços de limpeza deverão ser tomadas todas as precauções no sentido de se evitar danos aos materiais de acabamento.

O desentulho da obra deverá ser feito periodicamente e de acordo com as recomendações da FISCALIZAÇÃO.

Ao término dos serviços, será removido todo o entulho do terreno, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessos.

Ao término dos serviços, será removido todo o entulho do terreno, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessos.

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula:

$$BDI = (((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$$

Onde:

- AC ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
- DF DESPESAS FINANCEIRAS
- R SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
- L LUCRO
- I TRIBUTOS

INTERVALO ADMISSÍVEL			
Item componente do BDI	Mínimo	Médio	Máximo
Administração Central	3,8	4,01	4,67
Seguro e Garantia	0,32	0,4	0,74
Risco	0,5	0,56	0,97
Despesas financeiras	1,02	1,11	1,21
Lucro	6,64	7,3	8,69
Tributos (soma dos itens COFINS, ISS e PIS)	conforme legislação específica		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Administração central	4,00%
	Total AC =	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas financeiras	0,59%
	Total DF =	0,59%
S, R e G	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	
	taxa de seguros	0,40%
	taxa de riscos	0,97%
	taxa de garantias	0,40%
	Total R =	1,77%
L	LUCRO	
	Lucro bruto	6,16%
	Total L =	6,16%
I	TRIBUTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	2,50%
	CPRB	4,50%
	Total I =	10,65%
	TOTAL (BDI) =	26,41%

FRANKNILVA
 VIEIRA MATOS Assinado de forma digital por
 FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:660801 SILVA:66080185253
 85253

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU/MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(OUTUBRO- 2022)
 BDI=26,41%
 LOCAL: BARÃO DE GRAJAU/MA

FOLHA: 31
 PROC.: 8272024
 RUBRICA: UNB/2024

ENCARGOS SOCIAIS = 83,87%

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CPU 001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				M3
TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,63	18,63
SINAPI - C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,47	14,47
MATERIAL						
SINAPI - C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	M3	0,01	343,50	3,44
SINAPI - I	4417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,00	8,05	8,05
SINAPI - I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4,00	11,91	47,64
SINAPI - I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *1,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1,00	400,00	400,00
SINAPI - I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	22,38	2,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL	
0,00		33,10	461,59	0,00	500,69	

CPU 002 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				M3
TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,00	88,82	3197,52
SINAPI - C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,00	26,42	977,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL	
0,00		4175,06	0,00	0,00	4175,06	

CPU 003 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNO
TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	15,62	54,67
EQUIPAMENTO						
C. AUXILIAR		TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	H	3,50	360,90	1263,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL	
1263,15		54,67	0,00	0,00	1317,82	
C. AUXILIAR						
TIPO	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - I	41992	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *80000* KG, POTENCIA *380* CV (I	UN	0,00046776	692.000,00	323,69
SINAPI - I	4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS E ETC)	L	0,80	30,00	24,00
SINAPI - I	4229	GRAXA LUBRIFICANTE	KG	0,30	44,04	13,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL	
360,90		0,00	0,00	0,00	360,90	

CPU 004 PINGUEIRA DE CONCRETO		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				M
TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	14,47	11,58
SINAPI - C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	18,87	15,10
MATERIAL						
ORSE - C	127	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK*21MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	0,00	496,15	1,98
ORSE - C	141	AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTR	KG	0,30	12,27	3,68
ORSE - C	3175	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	0,12	62,20	7,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL	
0,00		26,68	13,12	0,00	40,80	

FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:66080185253
 Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:66080185253

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Objeto: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Referência - Data Base : SINAPI COM DESONERAÇÃO(OUTUBRO- 2022)
 BDI=26,41%
 Local: BARÃO DE GRAJAÚ/MA

ENCARGOS SOCIAIS = 83,87%

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CPU 005 PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, (0,60 X 1,60 A 1,80M), P/PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), EXCLUSIVE BATENTE, PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MÁRMORE UNO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN			
SINAPI - C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	14,47	43,41
		MATERIAL	H	3,00	17,93	53,79
ORSE - I	3378	DOBRADIÇA PARA DIVISÓRIA MÁRMORE OU GRANITO COM MOLA, INCLUSIVE PARAFUSO LATÃO	UND	2,00	189,00	378,00
ORSE - I	3379	FECHADURA (TARJETA) LIVRE-OCUPADO P/DIVISÓRIA EM MÁRMORE OU GRANITO	UND	1,00	79,89	79,89
ORSE - I	3380	BATEDOR P/FECHADURA (TARJETA) LIVRE-OCUPADO P/DIV.MARMORE OU GRANITO	UND	1,00	83,90	83,90
ORSE - I	3381	PARAFUSO EM AÇO INOX P/ BATEDOR DE FECHADURA (TARJETA) LIVRE-OCUPADO P/DIV.MARMORE OU GRANITO	UND	2,00	12,25	24,50
SINAPI - I	5020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRA	UN	1,00	148,30	148,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL
0,00	97,20	714,68	0,00	811,88

CPU 006 PORTÃO EM METALON M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN			
SINAPI - C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,47	14,47
		MATERIAL	H	1,00	18,87	18,87
ORSE - C	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 - CONFECCÃO N	M3	0,03	525,08	15,75
SINAPI - I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLE	M2	1,00	525,92	525,92

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL
0,00	33,34	541,67	0,00	575,01

CPU 007 JANELA DE ENROLAR, EM FERRO - CHAPA GALVANIZADA M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN			
SINAPI - C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	14,47	43,41
SINAPI - C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	18,87	15,10
		MATERIAL	H	1,80	18,75	33,75
SINAPI - C	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO	M3	0,01	575,95	3,46
SINAPI - I	4910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTA	M2	1,00	527,41	527,41

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL
0,00	92,26	530,87	0,00	623,13

CPU 008 GRADE EM METALON M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN			
SINAPI - C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,47	14,47
		MATERIAL	H	1,00	18,87	18,87
ORSE - C	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 - CONFECCÃO N	M3	0,03	525,08	15,75
ORSE - I	4406	GRADE EM METALON	M2	1,00	246,08	246,08

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL
0,00	33,34	261,83	0,00	295,17

FRANKNILVA VIEIRA MATOS SILVA:66080185253
 Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA MATOS SILVA:66080185253

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ /MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(OUTUBRO- 2022)
 BDI=26,41%
 LOCAL: BARÃO DE GRAJAÚ/MA

ENCARGOS SOCIAIS = 83,87%

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CPU 009 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 45 X 45 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
SINAPI - C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	14,47	6,51
		MATERIAL				
ORSE - C	4303	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA A.C-III	H	0,55	18,87	10,38
ORSE - I	2540	REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS	KG	4,00	1,96	7,84
ORSE - I	10140	CERÂMICA 45X45 CM EM PORCELANATO	KG	0,38	3,50	1,33
			M2	1,05	35,91	37,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL	
	0,00	16,89	46,88	0,00	69,77	

CPU 010 REVESTIMENTO PARA PAREDE 18X18 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
SINAPI - C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	14,47	4,92
		MATERIAL				
ORSE - I	12223	CERÂMICA 10 X 10 CM	H	0,40	18,87	7,55
SINAPI - I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	M2	1,05	32,02	33,62
SINAPI - I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	0,66	5,87	3,87
			KG	4,00	1,09	4,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL	
	0,00	12,47	41,85	0,00	54,32	

CPU 011 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 30 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
SINAPI - C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	18,87	10,38
		MATERIAL				
ORSE - I	13239	CERÂMICA 30 X 30 CM	H	0,45	14,47	6,51
ORSE - I	2540	REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	1,05	134,90	141,65
ORSE - C	3406	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I	KG	0,38	3,50	1,33
			KG	4,50	0,76	3,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL	
	0,00	16,89	146,40	0,00	169,29	

CPU 012 REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KATMAR 300 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL/MÃO DE OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE - I	4974	REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO TIPO ALUCOBOND, E=0,3MM, EM ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR DE PERFIL "U" 2", COM FORNECIMENT	M2	1,00	505,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL/MÃO DE OBRA	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
	0,00	0,00	505,25	0,00	505,25

FRANKNILVA VIEIRA MATOS SILVA:66080185253
 Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA MATOS SILVA:66080185253

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Objeto: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ /MA
 Referência - Data Base : SINAPI COM DESONERAÇÃO(OUTUBRO- 2022)
 BDI=26,41%
 LOCAL: BARÃO DE GRAJAÚ/MA

ENCARGOS SOCIAIS = 83,87%

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CPU 013 MOLDURA DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA EM JANELAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	14,47	4,34
SINAPI - C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	18,87	3,77
MATERIAL						
SINAPI - I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	H	0,20	18,87	3,77
SINAPI - I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	KG	2,75	0,89	2,45
			M3	0,01	65,00	0,52

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL
0,00	8,11	2,97	0,00	11,08

CPU 014 PRISO METÁLICO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	14,47	5,79
SINAPI - C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	18,87	7,55
MATERIAL						
SINAPI - I	586	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1", E = 3/16"	M	1,05	20,72	21,76

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL
0,00	13,34	21,76	0,00	35,10

CPU 015 TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,47	7,24
SINAPI - C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	18,26	9,13
MATERIAL						
ORSE - I	2260	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM	UND	1,00	2,13	2,13

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL
0,00	16,37	2,13	0,00	18,50

CPU 016 LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 1 X 18/20 W / BIVOLT

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,04	7,52
SINAPI - C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,09	9,55
MATERIAL						
ORSE - I	1345	LUMINÁRIA (CALHA) P/ LAMPADA FLUORESCENTE 2 X 40W/TUBULAR LED 18W A 20W UN	UND	1,00	45,43	45,43
SINAPI - I	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	1,00	15,14	15,14
ORSE - I	2052	SUPORTE (RECEPTÁCULO) P/ LÂMPADA	UND	2,00	1,00	2,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL
0,00	17,07	62,57	0,00	79,64

FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:6608018
 5253

Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:6608018525
 3

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Objeto: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ /MA
 Referência - Data Base : SINAPI COM DESONERAÇÃO(OUTUBRO- 2022)
 BD=26,41%
 Local: BARÃO DE GRAJAÚ/MA

FOLHA: 35
 PROC.: 82/2024
 RUBRICA: 43509

ENCARGOS SOCIAIS = 83,87%

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CPU 017 - DISPOSITIVO DR DE 63A

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

UND

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	15,04	9,02
SINAPI - C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	19,09	11,45
ORSE - I	7944	DISPOSITIVO DR DE 63 A	UND	1,00	186,90	186,90

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL
0,00	20,47	186,90	0,00	207,37

CPU 018 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

UND

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	15,04	4,51
SINAPI - C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	19,09	5,73
ORSE - I	9162	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V (PARA-RAIO)	UND	1,00	52,90	52,90

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL
0,00	10,24	52,90	0,00	63,14

CPU 019 - LAVATORIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 3CM, DIM 2,20X0,60, COM 03 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA PLÁSTICA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

UND

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	14,47	57,88
SINAPI - C	88267	ENCHADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	18,26	73,04
SINAPI - C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	18,87	75,48
ORSE - I	718	CUBA DE EMBUTIR OVAL BRANCA	UND	3,00	72,90	218,70
ORSE - I	2885	TAMPO/BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM M2	M2	1,32	406,62	536,74
ORSE - I	7479	RODOPIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=10CM, E=2CM, COM ACABAMENTO ABOLEADO M	M	2,20	50,50	111,10
ORSE - I	9964	PERFIL ALUMÍNIO, TUBO RETANGULAR 50,80MM X 25,40MM X 1,20MM (0,484KG/M) M	KG	1,20	19,58	23,50
ORSE - I	12051	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=4 CM (DE TDPO) - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO M	M	3,40	30,80	104,72
ORSE - I	12056	RASGO EM BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COLACAÇÃO DE CUBA UN	UND	3,00	106,61	319,83
ORSE - I	12057	FURO EM BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COLACAÇÃO DE TORNEIRA OU VÁLVULA UN	UND	3,00	15,99	47,97
SINAPI - I	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	3,00	5,71	17,13
SINAPI - I	6145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	3,00	19,10	57,30
SINAPI - I	6153	VÁLVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	3,00	5,55	16,65
SINAPI - I	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	3,00	53,70	161,10

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL
0,00	206,40	1614,74	0,00	1821,14

CPU 020 - MICTORIO COLETIVO AÇO INOX

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

M

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,47	7,24
SINAPI - C	88267	ENCHADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	18,26	9,13
SINAPI - I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,05	3,71	0,17
SINAPI - I	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,90	4,43	3,99

FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:6608018 5253
 Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:66080185253

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARABAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(OUTUBRO- 2022)
 BDI=26,41%
 LOCAL: BARÃO DE GRAJAÚ/MA

ENCARGOS SOCIAIS = 83,87%

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

SINAPI - I	11698	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 50 X 35* CM (C X A X P)	UN	1,00	866,49	866,49
------------	-------	--	----	------	--------	--------

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL
0,00	16,37	870,65	0,00	887,02

CPU 022 PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	14,47	2,89
		MATERIAL				
ORSE - I	13655	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"	UND	1,00	13,05	13,05

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL
0,00	2,89	13,05	0,00	15,94

CPU 023 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	14,47	2,89
		MATERIAL				
SINAPI - I	37559	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-	UN	1,00	36,74	36,74

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL
0,00	2,89	36,74	0,00	39,63

CPU 024 TERRA PRETA PARA PAISAGISMO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,19	14,47	17,22
		MATERIAL				
SINAPI - I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,90	291,42	262,28

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL
0,00	17,22	262,28	0,00	279,50

CPU 024 LIMPEZA DA OBRA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	14,47	1,16

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	1,16	0,00	0,00	1,16

FRANKNILVA Assinado de forma digital por
 VIEIRA MATOS FRANKNILVA VIEIRA
 SILVA:6608018 MATOS
 5253 SILVA:66080185253

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU/MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAIBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU / MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE: SINAPI COM DESONERAÇÃO(OUTUBRO- 2022)
 LOCAL: BARÃO DE GRAJAU/MA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R\$)	%	MENSAL						
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	3.752,04	0,48	100%						
2.0	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	33.332,00	4,30	10%	10%	20%	20%	20%	20%	20%
3.0	TERRAPLENAGEM	10.779,74	1,39	70%	30%					
4.0	MOVIMENTO DE TERRA	8.795,95	1,14	70%	30%					
5.0	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	105.581,82	13,63	70%	30%					
6.0	ALVENARIA E PAINÉIS	85.005,84	10,97	25%	25%	50%				
7.0	ESQUADRIAS	97.375,78	12,57			50%	50%			
8.0	COBERTURA	120.758,53	15,59		25%	25%	50%			
9.0	REVESTIMENTO	101.056,71	13,04				50%	50%		
10.0	PISOS	55.770,07	7,20				50%	50%		
11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.491,33	0,58				50%	50%		
12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	24.768,93	3,20				50%	50%		
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30.060,46	3,88				50%	50%		
14.0	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	14.767,21	1,91				30%	30%		
15.0	COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO E PÂNICO	2.066,74	0,27					50%	50%	
16.0	PAISAGISMO	16.804,03	2,17						100%	
17.0	PINTURA	59.034,33	7,62						100%	
18.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	629,60	0,08						100%	
	TOTAIS PARCIAIS	115.946,96		115.946,96	92.321,55	128.046,84	228.237,47	112.688,57	97.589,73	
	PERCENTUAIS PARCIAIS			14,96%	11,92%	16,53%	29,46%	14,54%	12,59%	
	TOTAIS ACUMULADOS			115.946,96	208.268,50	336.315,35	564.552,81	677.241,38	774.831,11	
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			14,96%	26,88%	43,40%	72,86%	87,41%	100,00%	
	TOTAL GERAL PLANILHA	774.831,11	100,00							

FOLHA: 137
 PROC.: 82 2024
 RUBRICA: 46508

FRANKNILVA Assinado de forma digital por
 VIEIRA MATOS FRANKNILVA VIEIRA
 SILVA:66080185 MATOS
 253 SILVA:66080185253

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Objeto: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Referência - Data Base: SINAPI COM DESONERAÇÃO(OUTUBRO- 2022)
 BDI=26,41%
 Local: BARÃO DE GRAJAÚ/MA

FOLHA: 38
 PÁGINA: 82/2024
 RUBRICA: *[assinatura]*

ENCARGOS SOCIAIS = 83,87%

CURVA ABC

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	M2	68.763,92	8,87%	8,87%	A
8.5	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	45.018,61	5,81%	14,68%	A
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	41.804,57	5,40%	20,08%	A
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	31.666,14	4,09%	24,17%	A
10.2	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	28.496,33	3,68%	27,84%	A
5.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	26.749,72	3,45%	31,30%	A
17.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	25.698,97	3,32%	34,61%	A
5.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	24.778,21	3,20%	37,81%	A
17.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	24.070,31	3,11%	40,92%	A
8.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 PS	M2	23.318,92	3,01%	43,93%	A
7.8	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	21.815,29	2,82%	46,74%	A
8.6	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	21.093,78	2,72%	49,47%	A
10.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	19.629,17	2,53%	52,00%	A
5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19.247,03	2,48%	54,48%	A
7.9	GRADE EM METALON	M2	16.327,73	2,11%	56,59%	A
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	15.044,85	1,94%	58,53%	A
6.3	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	14.541,44	1,88%	60,41%	A
5.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14.520,20	1,87%	62,28%	A
7.2	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. AF_12/2019	UN	12.995,76	1,68%	63,96%	A
5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12.703,63	1,64%	65,60%	A
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 45 X 45 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	11.883,53	1,53%	67,13%	A
9.7	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11.636,93	1,50%	68,63%	A
9.1	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. AF_10/2022	M2	11.484,00	1,48%	70,12%	A

FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:660801852
 53
 SILVA:66080185253

FOLHA: 39
 PREC. 82/2024
 RUBRICA: *[assinatura]*

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Objeto: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARABAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ /MA
 Referência - Data Base : SINAPI COM DESONERAÇÃO(OUTUBRO- 2022)
 BDI=26,41%
 Local: BARÃO DE GRAJAÚ/MA

ENCARGOS SOCIAIS = 83,87%

CURVA ABC

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
16.1	TERRA PRETA PARA PAISAGISMO					
8.2	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M3	10.769,19	1,39%	71,51%	A
8.7	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	10.244,94	1,32%	72,83%	A
7.4	PORTÃO EM METALON	M2	10.130,35	1,31%	74,14%	A
9.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TAUSCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	9.427,50	1,22%	75,35%	A
17.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	8.810,15	1,14%	76,49%	A
7.10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	8.750,99	1,13%	77,62%	A
10.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	7.965,36	1,03%	78,65%	A
13.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7.644,57	0,99%	79,63%	A
9.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 90 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	7.416,76	0,96%	80,59%	B
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6.708,33	0,87%	81,46%	B
7.6	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6.379,26	0,82%	82,28%	B
16.2	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	6.213,98	0,80%	83,08%	B
12.9	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	6.034,84	0,78%	83,86%	B
12.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5.841,49	0,75%	84,62%	B
8.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	5.476,14	0,71%	85,32%	B
5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	5.328,99	0,69%	86,01%	B
7.1	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0,60 X 1,60 A 1,80M), P/PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), EXCLUSIVE BATENTE, PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MARMORE	UND	5.228,99	0,67%	86,68%	B
9.8	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. AF_06/2014	M2	5.131,50	0,66%	87,35%	B
12.8	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	5.035,33	0,65%	88,00%	B
8.3	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	5.018,41	0,65%	88,64%	B
14.7	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 2.20X0.60, COM 03 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA PLÁSTICA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UND	4.617,76	0,60%	89,24%	B
14.2	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	4.604,20	0,59%	89,83%	B
13.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.052,28	0,52%	90,36%	B
			4.031,61	0,52%	90,88%	B

FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:66080185253
 Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:66080185253

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Objeto: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Referência - Data Base: SINAPI COM DESONERAÇÃO(OUTUBRO- 2022)
 BDI=26,41%
 Local: BARÃO DE GRAJAÚ/MA

FOLHA: 40
 PROC.: 82/2024
 RUBRICA: 44583

ENCARGOS SOCIAIS = 83,87%

CURVA ABC

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
13.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.753,23	0,48%	91,36%	B
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3.752,04	0,48%	91,85%	B
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.635,43	0,47%	92,32%	B
13.18	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 1 X 18/20 W / BIVOLT	UND	3.422,78	0,44%	92,76%	B
12.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3.228,48	0,42%	93,17%	B
12.4	(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	3.108,38	0,40%	93,58%	B
3.2	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M ³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M ³ , DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020	M3	2.747,79	0,35%	93,93%	B
3.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	2.431,80	0,31%	94,24%	B
4.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2.416,69	0,31%	94,56%	B
9.5	REVESTIMENTO PARA PAREDE 10X10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ACII, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	2.187,14	0,28%	94,84%	B
11.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO 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. AF_10/2015	M	2.158,79	0,28%	95,12%	C
11.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO 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. AF_10/2015	M	1.788,46	0,23%	95,35%	C
14.6	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.766,45	0,23%	95,58%	C
3.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE	M3	1.737,97	0,22%	95,80%	C
13.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.713,27	0,22%	96,02%	C
6.2	PINGADEIRA DE CONCRETO	M	1.700,48	0,22%	96,24%	C
14.8	MICTÓRIO COLETIVO AÇO INOX	M	1.681,92	0,22%	96,46%	C
2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1.665,86	0,21%	96,67%	C
5.9	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1.474,72	0,19%	96,86%	C
7.5	JANELA DE ENROLAR, EM FERRO - CHAPA GALVANIZADA	M2	1.299,71	0,17%	97,03%	C
13.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.292,92	0,17%	97,20%	C
9.10	FRISO METÁLICO	M	1.282,29	0,17%	97,36%	C
15.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1.184,68	0,15%	97,52%	C
7.3	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_12/2019	UN	1.154,10	0,15%	97,66%	C
13.14	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.093,50	0,14%	97,81%	C
13.2	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1.090,20	0,14%	97,95%	C

FRANKNILVA Assinado de
 VIEIRA MATOS forma digital por
 SILVA:660801 FRANKNILVA
 85253 VIEIRA MATOS
 SILVA:660801852
 53

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Objeto: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARÁBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ /MA
 Referência - Data Base : SINAPI COM DESONERAÇÃO(OUTUBRO- 2022)
 BDI=26,41%
 Local: BARÃO DE GRAJAÚ/MA

FOLHA: 41
 PROC.: 82/2024
 RUBRICA:

ENCARGOS SOCIAIS = 83,87%

CURVA ABC

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
12.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1.084,08	0,14%	98,09%	C
8.1	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1.005,18	0,13%	98,22%	C
14.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	943,61	0,12%	98,34%	C
13.13	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	841,00	0,11%	98,45%	C
14.4	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	819,62	0,11%	98,55%	C
18.4	LIMPEZA DA OBRA	M2	629,60	0,08%	98,63%	C
14.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	574,26	0,07%	98,71%	C
5.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	547,87	0,07%	98,78%	C
13.10	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	535,60	0,07%	98,85%	C
13.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	530,31	0,07%	98,92%	C
17.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	514,06	0,07%	98,98%	C
13.16	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	451,36	0,06%	99,04%	C
13.1	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	444,24	0,06%	99,10%	C
13.9	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	442,10	0,06%	99,16%	C
12.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	427,68	0,06%	99,21%	C
15.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UND	400,80	0,05%	99,26%	C
15.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	400,66	0,05%	99,31%	C
13.15	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	346,82	0,04%	99,36%	C
13.26	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	341,19	0,04%	99,40%	C
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	331,45	0,04%	99,45%	C
13.19	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	328,10	0,04%	99,49%	C
14.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	324,87	0,04%	99,53%	C
13.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	319,47	0,04%	99,57%	C
13.27	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	UND	319,28	0,04%	99,61%	C

FRANKNILVA Assinado de forma digital por
 VIEIRA MATOS FRANKNILVA
 SILVA:6608018 VIEIRA MATOS
 5253 SILVA:6608018525
 3

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Objeto: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARÁBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ /MA
 Referência - Data Base : SINAPI COM DESONERAÇÃO(OUTUBRO- 2022)
 BDI=26,41%
 Local: BARÃO DE GRAJAÚ/MA

FOLHA: 42
 PRON.: 82/2024
 RUBRICA: *[assinatura]*

ENCARGOS SOCIAIS = 83,87%

CURVA ABC

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
12.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	310,74	0,04%	99,65%	C
11.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	294,54	0,04%	99,69%	C
12.7	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	273,53	0,04%	99,73%	C
13.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	272,55	0,04%	99,76%	C
13.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	264,72	0,03%	99,79%	C
13.25	DISPOSITIVO DR DE 63A	UND	262,14	0,03%	99,83%	C
13.20	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	257,04	0,03%	99,86%	C
3.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	226,75	0,03%	99,89%	C
9.9	MOLDURA DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA EM JANELAS	M	224,44	0,03%	99,92%	C
13.3	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	190,39	0,02%	99,94%	C
11.3	(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. AF_10/2015	M	149,76	0,02%	99,96%	C
15.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"	UND	80,60	0,01%	99,97%	C
11.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	76,39	0,01%	99,98%	C
13.17	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	44,79	0,01%	99,99%	C
13.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	29,95	0,00%	99,99%	C
13.21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,14	0,00%	100,00%	C
11.6	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM	UND	23,39	0,00%	100,00%	C
TOTAL GERAL DA PLANILHA (A+B+C)			774.831,11			

Importa o presente orçamento em:

setecentos e setenta e quatro mil, oitocentos e trinta e um reais e onze centavos

FRANKNILVA Assinado de forma
 VIEIRA MATOS digital por
 SILVA:660801 FRANKNILVA VIEIRA
 MATOS
 85253 SILVA:66080185253

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,60	0,60
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
A	TOTAL	17,80	1,00
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,95	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,86	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,70	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,46	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,04	10,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	49,80	20,66
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,44	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10	0,08
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	0,00	0,00
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,94	3,07
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37	0,29
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	8,85	6,90
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	6,99	3,68
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,42	0,29
D	TOTAL	7,42	3,97
TOTAL (A+B+C+D)		83,87	49,33

FRANKNILVA Assinado de forma
 VIEIRA MATOS digital por
 SILVA:660801 FRANKNILVA VIEIRA
 MATOS
 85253 SILVA:66080185253

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Ambiente	Área de Piso/Farro (m²)	Perímetro (m)
SALA 01	48,00	28,00
SALA 02	48,00	28,00
SALA 03	48,00	28,00
SALA 04	48,00	28,00
DIRETORIA	11,16	15,10
W.C DIRETORIA	2,09	6,00
SALA PROFESSORES	13,27	14,80
CANTINA	9,62	12,60
REFETÓRIO	33,12	25,30
W.C MASCULINO	12,21	14,00
W.C PNE	3,96	8,00
W.C FEMININO	12,21	14,00
DEPÓSITO	5,60	9,60
SERVIÇO	5,70	9,70
CIRCULAÇÃO 01	32,60	36,60
CIRCULAÇÃO 02	45,30	47,60
CIRCULAÇÃO 03	32,60	36,60
ENTRADA	13,25	-
GRAMA 01	66,15	-
GRAMA 02	74,60	-
GRAMA 03	164,04	-
Área de piso/farro =	729,48	m²

1.0	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Altura (m)	Largura (m)	=	6,00 m²	
		3,00	2,00			
2.0	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO					
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Quantidade	6,00	Mês		
2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	Quantidade	1,00	und		
3.0	TERRAPLENAGEM					
3.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	Área de Intervenção	=	938,92	m²	
3.2	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020	Área de Intervenção (m²)	x	Espessura (m)	=	
		938,92		0,15	140,84 m³	
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Escavação e carga (m³)	x	Empolamento (25%)	x	DMT
		140,84	1,25		5,00	
				Volume	=	
					880,25 m³/km	
3.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	Escavação e carga (m³)	=	140,84	m³	
3.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	Escavação e carga (m³)	=	140,84	m³	

4.0	MOVIMENTO DE TERRA				
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	Perímetro alvenaria (Construção)	P _{Total}	=	362,53
			97,58+33,95+23,60+29,20+20,85+16,15+7,1		
			5+6+2+3,70+5,85+25,30+3,30+3,05+21,45+	ΣP	
			22,15+1,80+16,15+6+7,15+4,45+3,70+2		
		362,53	Perímetro (m)	x	base (m)
					0,60
				x	Largura (m)
					0,40
				=	87,01 m³

FRANKNILVA Assinado de forma digital por
 VIEIRA MATOS FRANKNILVA
 SILVA:660801 VIEIRA MATOS
 85253 SILVA:66080185253

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Perímetro alvenaria (ESTRUTURA FACHADA)

	P _{total}	=	4,80	m
4,80	Perímetro (m)	x	base (m)	0,60
		x	Largura (m)	0,40
		=	1,15	m ²
4,2	Volume total	=	88,16	m ³

REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017

362,53	Perímetro (m)	x	Base(m)	0,50	x	Altura (m)	0,30	=	54,38	m ³
--------	---------------	---	---------	------	---	------------	------	---	-------	----------------

Perímetro alvenaria (ESTRUTURA FACHADA)

4,80	Perímetro (m)	x	Base(m)	0,50	x	Altura (m)	0,30	=	0,72	m ³
	Volume total	=	36,10	m ³						

5.0 INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA

5.1 IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018

362,53	Perímetro (m)	x	espessura (m)	0,30	=	108,76	m ²
4,80	Perímetro (m)	x	espessura (m)	0,30	=	1,44	m ²
	Área total	=	110,20	m ²			

5.2 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020

	valor encontrado projeto estrutural (m ²)	=	579,50	m ²
--	---	---	--------	----------------

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

	valor encontrado projeto estrutural (kg)	=	709,79	kg
--	--	---	--------	----

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

	valor encontrado projeto estrutural (kg)	=	18,80	kg
--	--	---	-------	----

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

	valor encontrado projeto estrutural (kg)	=	1108,79	kg
--	--	---	---------	----

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

	valor encontrado projeto estrutural (kg)	=	919,00	kg
--	--	---	--------	----

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

	valor encontrado projeto estrutural (kg)	=	17,40	kg
--	--	---	-------	----

5.8 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021

	valor encontrado projeto estrutural (M ³)	=	41,60	m ³
--	---	---	-------	----------------

5.9 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022

	valor encontrado projeto estrutural (M ²)	=	41,60	m ²
--	---	---	-------	----------------

6.0 ALVENARIA E PAINÉIS

6.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021

	Perímetro (m)	x	Altura (m)	=	Área (m ²)
ALVENARIA PRINCIPAL	231,00		3,00	=	693,00
ALVENARIA COMPLEMENTO 01	16,15		1,54	=	24,87
ALVENARIA COMPLEMENTO 02	16,15		1,54	=	24,87
ALVENARIA COMPLEMENTO 03	5,84		0,86	=	5,02
ALVENARIA COMPLEMENTO 04	7,40		3,00	=	22,20
ALVENARIA COMPLEMENTO 05	3,85		1,16	=	4,47
ALVENARIA COMPLEMENTO 06	3,70		0,54	=	2,00
ALVENARIA MURO	97,58		1,66	=	6,14
ALVENARIA MURETA	30,85		2,50	=	243,95
PLATIBANDA FACHADA	18,97		0,50	=	15,43
			2,60	=	49,32

FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:66080185253
 Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:66080185253

MEMÓRIA DE CÁLCULO

	ALVENARIA ESTRUTURA 1ª ENTRADA						=	7,62
	ALVENARIA ESTRUTURA FACHADA 01						4,80	
	ALVENARIA ESTRUTURA FACHADA 02						12,53	3,75
							2,50	18,00
Área	=						1148,22	31,33
							m²	
	Área vão esquadrias						118,82	
	total						=	1029,40
6.2	PINGADEIRA DE CONCRETO							
	Comprimento						=	33,80
6.3	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021							
W.C FEM.	Comprimento (m)							
W.C MASC.	3,70						x	Altura (m)
	3,26						x	1,80
							x	Quant.
							x	1,00
							=	Área (m²)
							=	6,66
							=	5,87
	Área total						=	12,53
7.0	ESQUADRIAS							
7.1	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0,60 X 1,60 A 1,80M), P/PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), EXCLUSIVE BATENTE, PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MARMORE							
	*Porta "P1"							
	Quantidade						=	5,00
7.2	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. AF_12/2019							
	*Porta "P2"							
	Quantidade						=	13,00
7.3	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_12/2019							
	*Porta "P3"							
	Quantidade						=	1,00
7.4	PORTÃO EM METALON							
	Largura (m)						x	Altura (m)
	2,50						x	2,50
	2,80						x	2,40
							x	Quant.
							x	1,00
							=	Área (m²)
							=	6,25
							=	6,72
	Área total						=	12,97
7.5	JANELA DE ENROLAR, EM FERRO - CHAPA GALVANIZADA							
	Largura (m)						x	Altura (m)
	1,50						x	1,20
							x	Quant.
							x	1,00
							=	Área (m²)
							=	1,65
7.6	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
	*B1							
Largura	0,50						x	Altura
							x	0,50
							x	Quant.
							x	2,00
							=	Área
							=	0,50
1,50	*J1						x	1,50
							x	3,00
							=	6,75
							=	6,75
	Área total						=	7,25
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							
	*J3							
Largura	2,00						x	Altura
							x	1,10
							x	Quant.
							x	10,00
							=	Área
							=	22,00
1,00	*B2						x	0,50
							x	1,00
							=	0,50
2,00	*B3						x	0,50
							x	11,00
							=	11,00
	Área total						=	33,50
7.8	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019							
	*J1							
	Largura (m)						x	Altura (m)
	1,70						x	1,70
							x	Quantidade (und)
							x	3,00
							=	Área (m²)
							=	8,67
							=	22,88
							=	0,84
							=	1,54
	Área das grades externas						=	33,93

FRANKNILVA Assinado de forma digital por VIEIRA MATOS FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:6608018 MATOS
 5253 SILVA:66080185253

MEMÓRIA DE CÁLCULO

7.9		GRADE EM METALON						
FACHADA	Largura (m)		Altura (m)		Quant.		Área (m²)	
	4,18	x	1,80	x	2,00	=	15,05	
	3,00	x	1,80	x	5,00	=	27,00	
	0,95	x	1,80	x	1,00	=	1,71	
Área total							=	43,76 m²
7.10		ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020						
REFEITÓRIO/PÁTIO	Largura (m)		Altura (m)		Quant.		Área (m²)	
EV1	2,35	x	2,00	x	1,00	=	4,70	
EV2	3,05	x	2,00	x	1,00	=	6,10	
EV3	12,00	x	2,10	x	1,00	=	25,20	
Área total							=	36,00 m²

8.0		COBERTURA					
8.1		CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
	Perímetro de cumeieira	=	82,30	m			
8.2		PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021					
	Área de cobertura	=	428,30	m²			
8.3		EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019					
	Perímetro da cobertura	=	196,00	m			
8.4		FORRO EM RÊGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS					
	Área dos ambientes internos	=	289,64	m²			
8.5		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
	Área de cobertura	=	428,30	m²			
8.6		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
	Área de cobertura	=	428,30	m²			
8.7		LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020					
	LAJE CIRCULAÇÃO, DEPÓSITO E SERVIÇO		Área (m²)		45,33		
	Área Total	=	45,33	m²			
8.8		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018					
	LAJE CIRCULAÇÃO, DEPÓSITO E SERVIÇO		Área (m²)		45,33		
	Área Total	=	45,33	m²			

9.0		REVESTIMENTO						
9.1		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. AF_10/2022						
perímetro total ambientes internos	361,90	x	altura até o forro					
perímetro total área externa	118,70	x	2,70	=	977,13	m²		
			3,50	=	415,45	m²		
perímetro total muro	97,58	x	altura					
			2,50	=	243,95	m²		
perímetro total mureta	30,85	x	altura					
perímetro total platibanda	18,97	x	0,50	=	15,43	m²		
perímetro total estrutura fachada 01	4,80	x	altura					
			2,60	=	49,32	m²		
perímetro total estrutura fachada 02	12,53	x	altura					
			3,75	=	18,00	m²		
			2,50	=	31,33	m²		
Área total							=	1750,61 m²
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. ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						
	Área de chapisco		977,13					
		=	977,13	m²				

FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:66080185253
 Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:66080185253

MEMÓRIA DE CÁLCULO

9.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	Área de Emboço	=	229,79	m ²	
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 45 X 45 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE DO EMBOÇO	Perímetro (m)	x	Altura (m)	=	
	<i>ambiente</i>					
	W.C DIRETORIA	6,00	x	2,70	=	16,20 m ²
	CANTINA	12,60	x	2,70	=	34,02 m ²
	W.C MASCULINO	14,00	x	2,70	=	37,80 m ²
	W.C PNE	8,00	x	2,70	=	21,60 m ²
	W.C FEMININO	14,00	x	2,70	=	37,80 m ²
	Área de revestimento				=	147,42 m ²
9.5	REVESTIMENTO PARA PAREDE 10X10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ACII, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	Fachada Frontal	Área de revestimento	=	31,85 m ²	
	Área total	=	31,85 m ²			
9.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 90 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	Fachadas	Área de revestimento	=	32,50 m ²	
	Área total	=	32,50 m ²			
9.7	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Fachada Frontal 01	Área de revestimento 01	=	2,15 m ²	
	Fachada Frontal 02	Área de revestimento 02	=	1,44 m ²		
	Letreiro Fachada Frontal 01	Área de revestimento 01	=	9,68 m ²		
	Fachada Frontal 02	Área de revestimento 02	=	2,15 m ²		
	Área total	=	15,42 m ²			
9.8	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. AF_06/2014	Fachada Frontal 02	Área de revestimento 01	=	15,24 m ²	
	Área de revestimento 02	=	2,78 m ²			
	Área total	=	18,02 m ²			
9.9	MOLDURA DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA EM JANELAS	Comprimento (m)	x	Quant.	=	Comprimento total (m)
FACHADA 02	5,34	x	3,00	=	16,02	
	total	=	16,02 m			
9.10	FRISO METÁLICO	Comprimento (m)	x	Quant.	=	Comprimento total (m)
FACHADA	FRISO 01	8,73	x	1,00	=	8,73
	FRISO 02	9,10	x	1,00	=	9,10
	FRISO 03	0,76	x	1,00	=	0,76
	FRISO 04	1,35	x	1,00	=	1,35
	FRISO 05	0,61	x	1,00	=	0,61
	FRISO 06	1,13	x	1,00	=	1,13
	FRISO 07	2,08	x	1,00	=	2,08
	FRISO 08	2,08	x	2,00	=	4,16
	FRISO 09	0,98	x	1,00	=	0,98
	total	=	28,90 m			
10.0	FRISOS					
10.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	Contrapiso de toda área interna da edificação	=	424,89	m ²	
10.2	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	Área de revestimento	=	411,44	m ²	

FRANKNILVA Assinado de forma digital por
 VIEIRA MATOS FRANKNILVA
 SILVA:6608018 VIEIRA MATOS
 5253 SILVA:6608018525
 3

MEMÓRIA DE CÁLCULO

10.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022					
	Entrada de acesso	Área de revestimento	=	Área (m²)		
		calçada		13,25		
100,65	Comprimento (m)	Largura (m)	=	60,39		
	x	0,60				
		Área total	=	73,64	m²	
11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
	*Ver projeto hidráulico					
12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
	*Ver projeto sanitário					
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
	*Ver projeto elétrico					
14.0	LOUÇAS E METAS SANITÁRIOS					
14.8	MICTÓRIO COLETIVO ACO INOX					
	Comprimento	=	1,50	m		
16.0	PAISAGISMO					
16.1	TERRA PRETA PARA PAISAGISMO					
	Área de grama	x	Altura			
	304,79		0,10			
	VOLUME	=	30,48	m³		
16.2	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018					
	Área total	=	304,79	m²		
17.0	PINTURA					
17.1	APLICAÇÃO E LINAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014					
	Área total de Reboco/laje		Área com revestimento			
Construção	1750,61		248,01	=	1547,83	m²
Laje	45,33					
	Área total de emassamento = pintura (m²)	=	1547,83	m²		
17.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014					
	Perímetro (m)	x	Altura (m)			
PILARES 01 FACHADA MURETA	2,40		2,30	=	5,52	m²
PILARES 02 FACHADA MURETA	1,20		2,60	=	3,12	m²
	Área Pilares	=	8,64	m²		
	Área total de pintura (m²)	=	1556,57	m²		
17.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021					
	Largura	x	Altura	x	Quant.	Área
Portas "P1"	0,60		1,80		5,00	5,40
Portas "P2"	0,80		2,10		12,00	20,16
Portas "P3"	0,90		2,10		1,00	1,89
			2 lados e beiral			
A =	27,45	x	2,15	=	59,02	m²
					59,02	m²
17.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO). AF_01/2020					
L(largura) - m		h (altura) - m		quantidade (unid.)		
Grades						
1,70		1,70	x	3,00	=	8,67 m²
2,20		1,30	x	8,00	=	22,88 m²
1,20		0,70	x	1,00	=	0,84 m²
2,20		0,70	x	1,00	=	1,54 m²
4,18	x	1,80	x	2,00	=	15,05 m²
3,00	x	1,80	x	5,00	=	27,00 m²
0,95	x	1,80	x	1,00	=	3,71 m²
Portão						
2,50	x	2,50	x	1,00	=	6,25 m²
2,80	x	2,40	x	1,00	=	6,72 m²

FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:66080185253
 Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:66080185253

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Objeto: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ /MA
 Referência - Data Base : SINAPI COM DESONERAÇÃO(OUTUBRO- 2022)
 BDI=26,41%
 Local: BARÃO DE GRAJAÚ/MA

ENCARGOS SOCIAIS = 83,87%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	CPU 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	494,69	625,34	3.752,04
2.0		ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO					
2.1	CPU 002	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00	4.175,06	5.277,69	33.332,00
2.2	CPU 003	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	1.317,82	1.665,86	31.666,14
3.0		TERRAPLENAGEM					
3.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	938,92	2,05	2,59	10.779,74
3.2	101220	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020	M3	140,84	15,43	19,51	2.747,79
3.3	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	880,25	3,27	4,13	3.635,43
3.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	140,84	1,27	1,61	226,75
3.5	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	140,84	9,76	12,34	1.737,97
4.0		MOVIMENTO DE TERRA					
4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	88,16	57,24	72,36	6.379,26
4.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	55,10	34,70	43,86	2.416,69
5.0		INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					
5.1	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E= 2 CM. AF_06/2018	M2	110,20	37,54	47,45	5.228,99
5.2	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	579,50	36,52	46,16	26.749,72
5.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	709,70	14,16	17,90	12.703,63
5.4	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,60	14,10	17,82	331,45
5.5	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.108,70	13,73	17,36	19.247,03
5.6	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	919,00	12,50	15,80	14.520,20
5.7	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,60	10,42	13,17	547,87
5.8	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	41,60	471,19	595,63	24.778,21
5.9	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	41,60	28,04	35,45	1.474,72
6.0		ALVENARIA E PAINÉIS					
6.1	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	1.029,40	52,84	66,80	68.763,92
6.2	CPU 004	PINGADEIRA DE CONCRETO	M	33,80	39,80	50,31	1.700,48
6.3	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINÉ, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	12,53	918,07	1.160,53	14.541,44
7.0		ESQUADRIAS					
		PORTAS					
7.1	CPU 005	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0,60 X 1,60 A 1,80M), P/PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), EXCLUSIVE BATENTE, PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MARMORE	UND	5,00	811,88	1.026,30	5.131,50
7.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÔCA (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. AF_12/2019	UN	12,00	856,72	1.082,98	12.995,76
7.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÔCA (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_12/2019	UN	1,00	912,98	1.154,10	1.154,10

FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:6608018
 5253

Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:66080185253

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Objeto: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ /MA
 Referência - Data Base : SINAPI COM DESONERAÇÃO(OUTUBRO- 2022)
 BDI=26,41%
 Local: BARÃO DE GRAJAÚ/MA

FOLHA: 52
 PROC.: 82/2024
 RUBRICA: 117809

ENCARGOS SOCIAIS = 83,87%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
7.4	CPU 006	PORTÃO EM METALON					
7.5	CPU 007	JANELAS/GRADES	M2	12,97	575,01	726,87	9.427,50
7.6	94569	JANELA DE ENROLAR, EM FERRO - CHAPA GALVANIZADA	M2	1,65	623,13	787,70	1.299,71
7.7	94570	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,25	678,03	857,10	6.213,98
7.8	99861	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	33,50	355,27	449,10	15.044,85
7.9	CPU 008	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	33,93	508,62	642,95	21.815,29
7.10	101161	GRADE EM METALON	M2	43,76	295,17	373,12	16.327,73
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	36,00	175,03	221,26	7.965,36
8.0		COBERTURA					
8.1	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO	M	32,30	24,62	31,12	120.754,53
8.2	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	428,30	18,92	23,92	10.244,94
8.3	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	196,00	18,64	23,56	4.617,76
8.4	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 PS	M2	289,64	63,69	80,51	23.318,92
8.5	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	428,30	83,15	105,11	45.018,61
8.6	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	428,30	38,96	49,25	21.093,78
8.7	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	45,33	176,79	223,48	10.130,35
8.8	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	45,33	93,00	117,56	5.328,99
9.0		REVESTIMENTO					
9.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1.750,61	5,19	6,56	11.484,00
9.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.750,61	18,89	23,88	41.804,57
9.3	89048	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	229,79	30,33	38,34	8.810,15
9.4	CPU 009	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 45 X 45 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	147,42	63,77	80,61	11.883,53
9.5	CPU 010	REVESTIMENTO PARA PAREDE 10X10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ACII, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	31,85	54,32	68,67	2.187,14
9.6	CPU 011	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 90 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	32,50	163,29	206,41	6.708,33
9.7	CPU 012	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	18,22	505,25	638,69	11.636,93
9.8	87243	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. AF_06/2014	M2	18,02	221,05	279,43	5.035,33
9.9	CPU 013	MOLDURA DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA EM JANELAS	M	16,02	11,08	14,01	224,44
9.10	CPU 014	FRISO METÁLICO	M	28,90	35,10	44,37	1.282,29

FRANKNILVA Assinado de forma digital por
 VIEIRA MATOS FRANKNILVA
 SILVA:6608018 VIEIRA MATOS
 5253 SILVA:6608018525
 3

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Objeto: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Referência - Data Base : SINAPI COM DESONERAÇÃO(OUTUBRO- 2022)
 BDI=26,41%
 Local: BARÃO DE GRAJAÚ/MA

ENCARGOS SOCIAIS = 83,87%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
10.0		PISOS					
10.1	94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	424,69	36,56	46,22	55.770,07
10.2	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	411,44	54,79	69,26	19.629,17
10.3	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	73,64	82,12	103,81	28.496,33
11.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
11.1	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO 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. AF_10/2015	M	40,61	34,84	44,04	4.492,33
11.2	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO 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. AF_10/2015	M	76,58	22,30	28,19	1.788,46
11.3	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,37	49,99	63,19	2.158,79
11.4	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	38,83	49,09	149,76
11.5	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	60,43	76,39	294,54
11.6	CPU 015	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM	UND	1,00	18,50	23,39	76,39
12.0		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
12.1	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,05	47,51	60,06	24.768,99
12.2	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	33,48	76,28	96,43	1.084,08
12.3	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,91	37,97	48,00	3.228,48
12.4	91795	(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	40,59	60,58	76,58	427,68
12.5	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	6,00	40,97	51,79	3.108,38
12.6	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	9,00	481,34	608,46	310,74
12.7	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	216,38	273,53	5.476,14
12.8	98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.969,95	5.018,41	273,53
12.9	98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	4.621,07	5.841,49	5.018,41
13.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
13.1	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	14,64	18,51	30.060,46
13.2	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00	86,24	109,02	444,24
13.3	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	150,61	190,39	1.090,20
13.4	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.022,80	1.292,92	190,39

FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:6608018
 5253

Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:66080185253

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Objeto: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Referência - Data Base : SINAPI COM DESONERAÇÃO(OUTUBRO- 2022)
 BDI=26,41%
 Local: BARÃO DE GRAJAÚ/MA

FOLHA: 54
 PROC.: 50/2024
 RUBRICA: 4859

ENCARGOS SOCIAIS = 83,87%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
13.5	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	23,69	29,95	29,95
13.6	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	38,14	48,21	530,31
13.7	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	43,12	54,51	272,55
13.8	91996	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	26,18	33,09	264,72
13.9	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	34,97	44,21	442,10
13.10	91992	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	444,01	7,18	9,08	4.031,61
13.11	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	26,60	9,50	12,01	319,47
13.12	91856	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	58,00	11,47	14,50	841,00
13.13	91936	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	75,00	11,53	14,58	1.093,50
13.14	91940	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	137,18	173,41	346,82
13.15	97886	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	22,32	28,21	451,36
13.16	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	35,43	44,79	44,79
13.17	91959	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 1 X 18/20 W / BIVOLT	UND	34,00	79,64	100,67	3.422,78
13.18	CPU 016	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	129,78	164,05	328,10
13.19	101894	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	11,30	14,28	257,04
13.20	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	9,94	12,57	25,14
13.21	93653	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.651,84	3,55	4,49	7.416,76
13.22	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,43	5,93	7,50	3.753,23
13.23	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,84	13,44	16,99	1.713,27
13.24	91933	DISPOSITIVO DR DE 63A	UND	1,00	207,37	262,14	262,14
13.25	CPU 017	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	89,97	113,73	341,19
13.26	96985	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	UND	4,00	63,14	79,82	319,28
14.0		LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS					
14.1	95472	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	1,00	746,47	943,61	14.767,21
14.2	86932	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	6,00	534,28	675,38	4.052,28
14.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	36,71	46,41	324,87
14.4	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	324,19	409,81	819,62
14.5	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	227,14	287,13	574,26
14.6	93442	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.397,40	1.766,45	1.766,45
14.7	CPU 019	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 2.20X0.60, COM 03 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA PLÁSTICA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UND	2,00	1.821,14	2.302,10	4.604,20
14.8	CPU 020	MICTÓRIO COLETIVO AÇO INOX	M	1,50	887,02	1.121,28	1.681,92

FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:66080185253
 Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:66080185253

FOLHA: 55
 PROC.: 82/2024
 RUBRICA: 47507

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(OUTUBRO- 2022)
 BDI=26,41%
 LOCAL: BARÃO DE GRAJAÚ/MA

ENCARGOS SOCIAIS = 83,87%

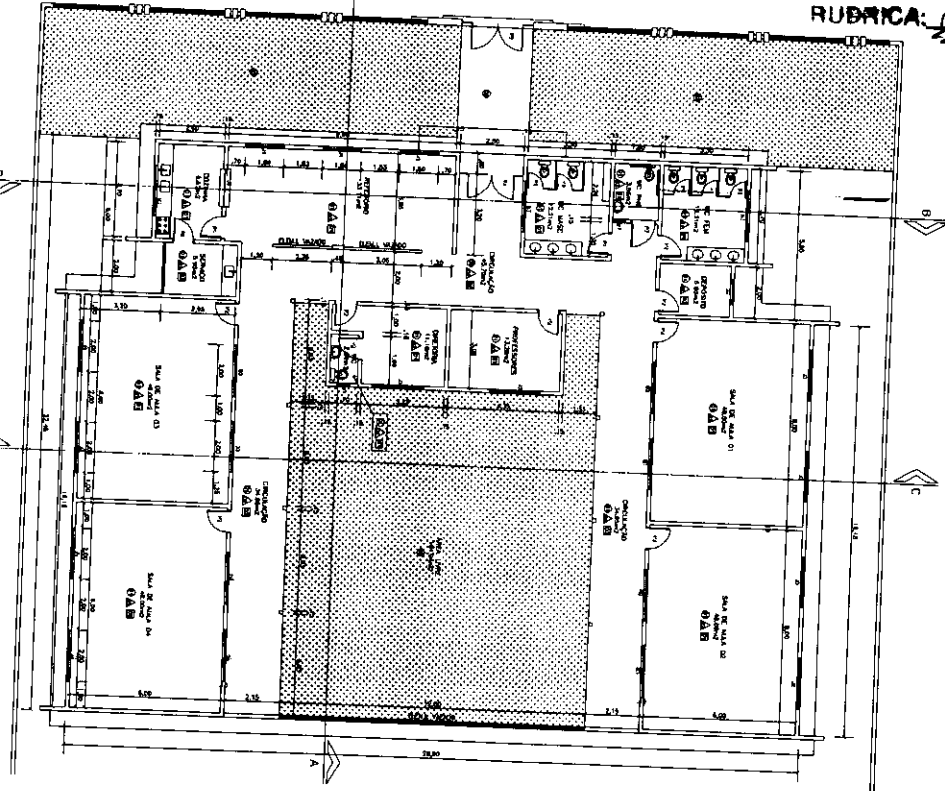
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
15.0		COMBATE E PREVENÇÃO À INCÊNDIO E PÂNICO					
15.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	4,00	234,29	296,17	2.066,74
15.2	CPU 021	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"	UND	4,00	15,94	20,15	80,60
15.3	CPU 022	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UND	8,00	39,63	50,10	400,80
15.4	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	13,00	24,38	30,82	400,66
16.0		PAISAGISMO					
16.1	CPU 023	TERRA PRETA PARA PAISAGISMO					
16.2	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 05/2018	M3	30,48	279,50	353,32	16.804,03
			M2	304,79	15,66	19,80	10.769,19
							6.034,84
17.0		PINTURA					
17.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	1.547,93	12,30	15,55	59.034,33
17.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	1.556,57	13,06	16,51	24.070,31
17.3	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF 01/2021	M2	59,02	6,89	8,71	25.698,97
17.4	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	M2	184,62	37,50	47,40	514,06
18.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
18.4	CPU 024	LIMPEZA DA OBRA	M2	428,30	1,16	1,47	629,60
TOTAL GERAL DA PLANILHA							629,60
							R\$ 774.831,11

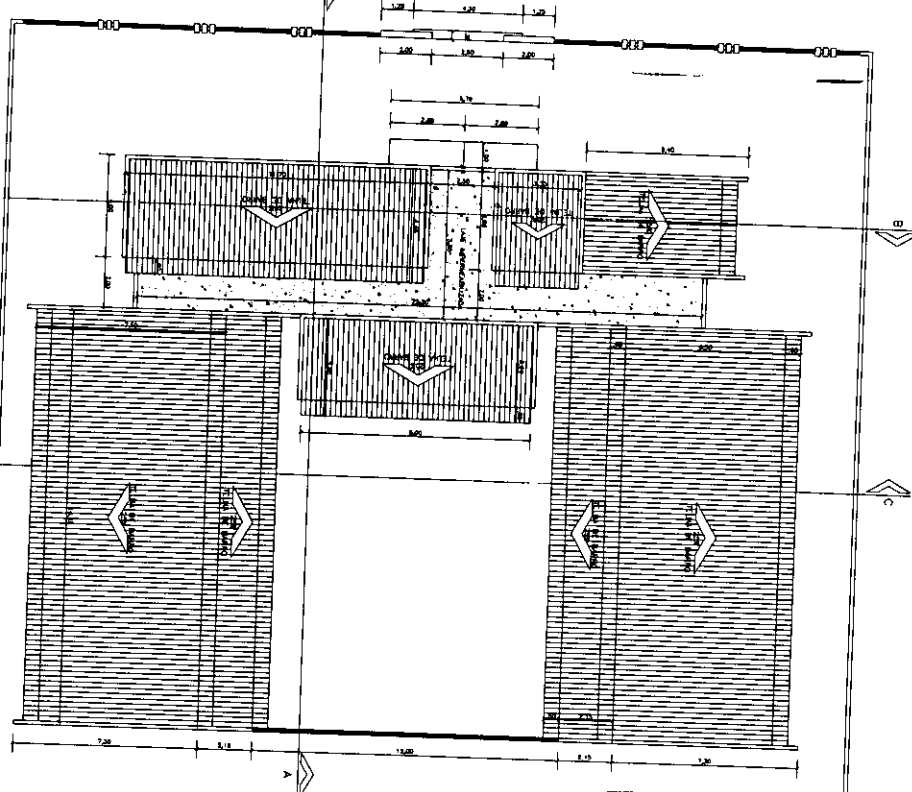
Importa o presente orçamento em:
 setecentos e setenta e quatro mil, oitocentos e trinta e um reais e onze centavos

FRANKNILVA : Assinado de forma
 VIEIRA MATOS : digital por
 SILVA:6608018 FRANKNILVA VIEIRA
 5253 MATOS
 SILVA:66080185253

1 PLANTA BAIXA - DEFINITIVA
 PROJETADA



2 PLANTA DE COBERTURA
 PROJETADA



QUANTO DE ESPECIFICAÇÕES	
1	ESTRUTURA
2	ACABAMENTO
3	COBERTURA
4	OUTROS
QUANTO DE EQUIPAMENTOS	
1	MOBILIÁRIO
2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA
3	INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA
4	INSTALAÇÃO DE ÁGUA QUENTE
5	INSTALAÇÃO DE VENTILAÇÃO
6	INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO
7	INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA
8	INSTALAÇÃO DE OUTROS

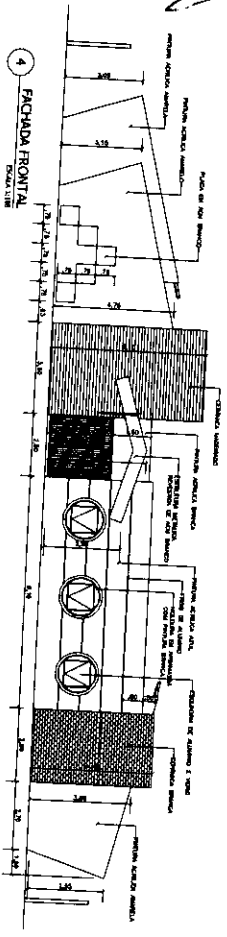
PRÉFECTURA MUNICIPAL DE BARRÃO DE GUAYUBAMA

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE SALAS NO PONTO CAVALHAS NO MUNICÍPIO DE BARRÃO DE GUAYUBAMA

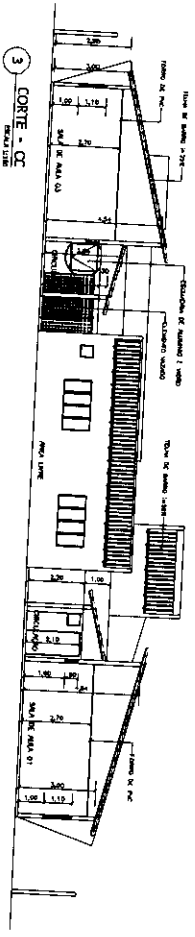
PLANTA BAIXA E COBERTURA

INDICADA | 02/2022

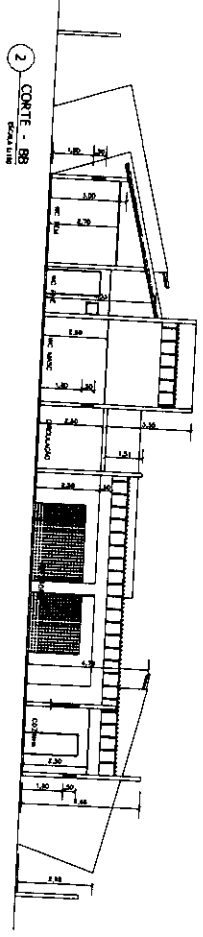
4 FACHADA FRONTAL
 ESCALA 1:100



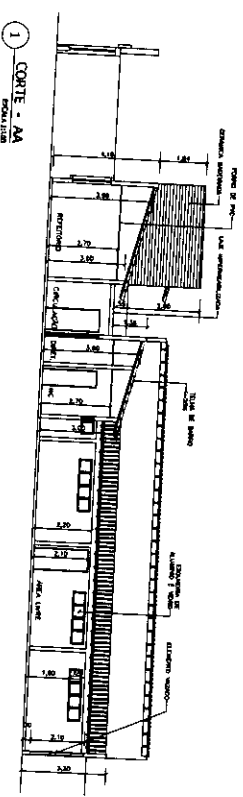
3 CORTE - OC
 ESCALA 1:100



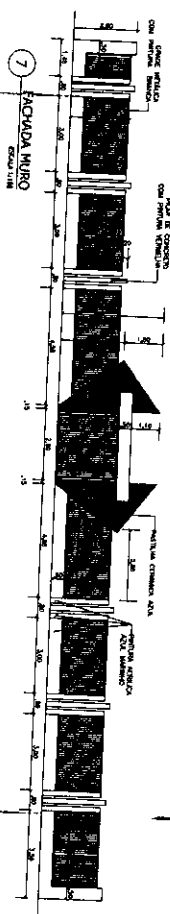
2 CORTE - BB
 ESCALA 1:100



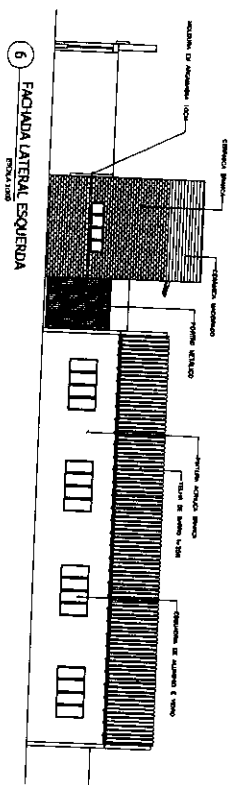
1 CORTE - AA
 ESCALA 1:100



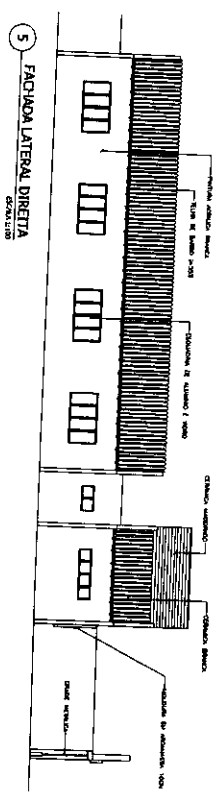
7 FACHADA MURTO
 ESCALA 1:100



6 FACHADA LATERAL ESQUERDA
 ESCALA 1:100



5 FACHADA LATERAL DIREITA
 ESCALA 1:100



FOLHA: 60
 PROC.: 02/2024
 RUBRICA: [assinatura]

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

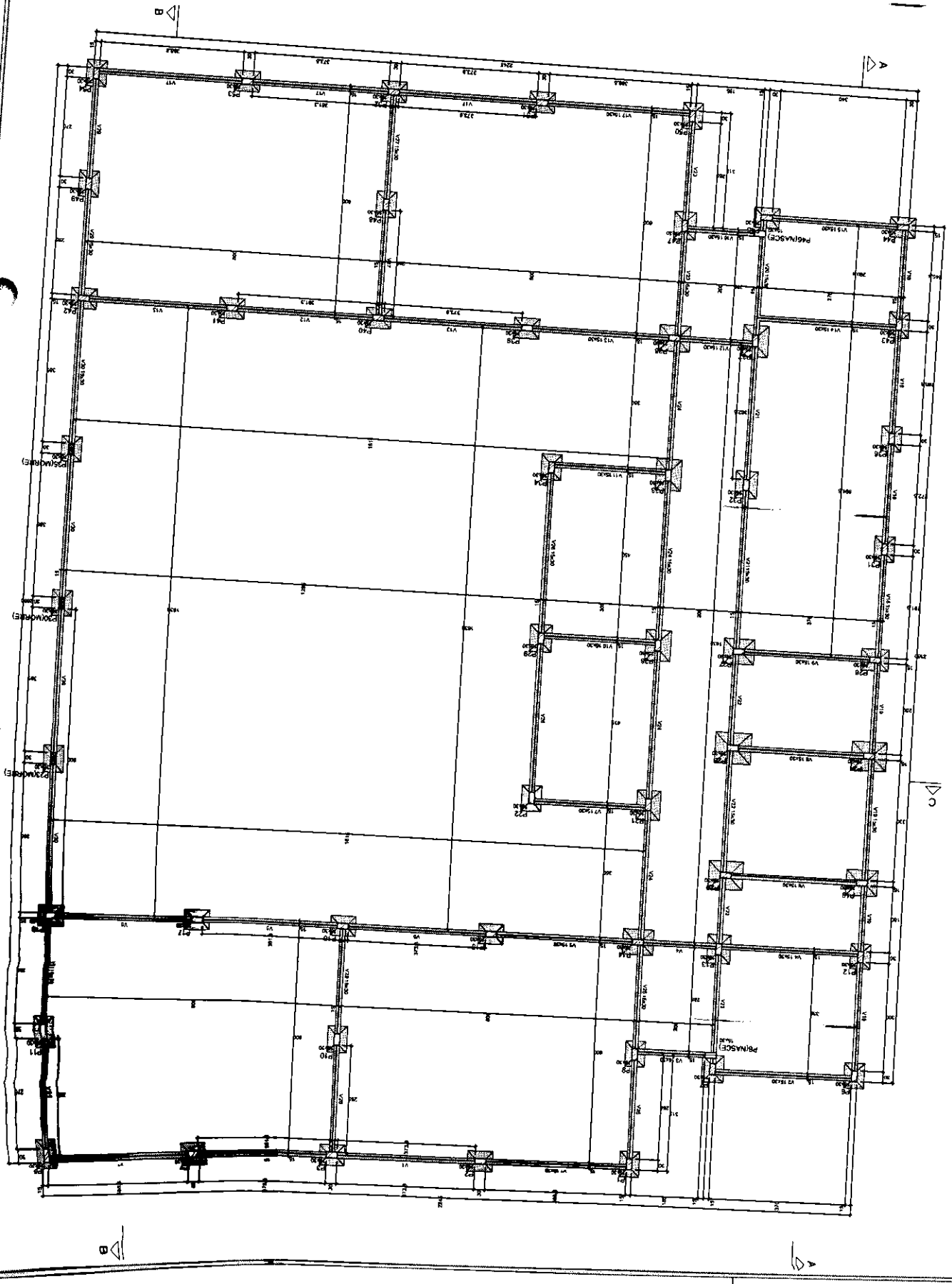
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60

Legenda

- Linhas de Referência
- Portas
- Janelas
- Colunas
- Beirões
- Escadas
- Sanitários
- Áreas de Serviço
- Áreas de Circulação
- Áreas de Cobertura
- Áreas de Estacionamento
- Áreas de Paisagismo
- Áreas de Lazer
- Áreas de Segurança
- Áreas de Manutenção
- Áreas de Armazenamento
- Áreas de Instalação
- Áreas de Montagem
- Áreas de Desmontagem
- Áreas de Transporte
- Áreas de Armazenamento
- Áreas de Instalação
- Áreas de Montagem
- Áreas de Desmontagem
- Áreas de Transporte

PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 04 SALAS NO POVOADO DE CAVANHAS NO MUNICÍPIO DE GRAJAÚ/MA
 PLANTA DE FORMA TERREO
 DEZ/2022

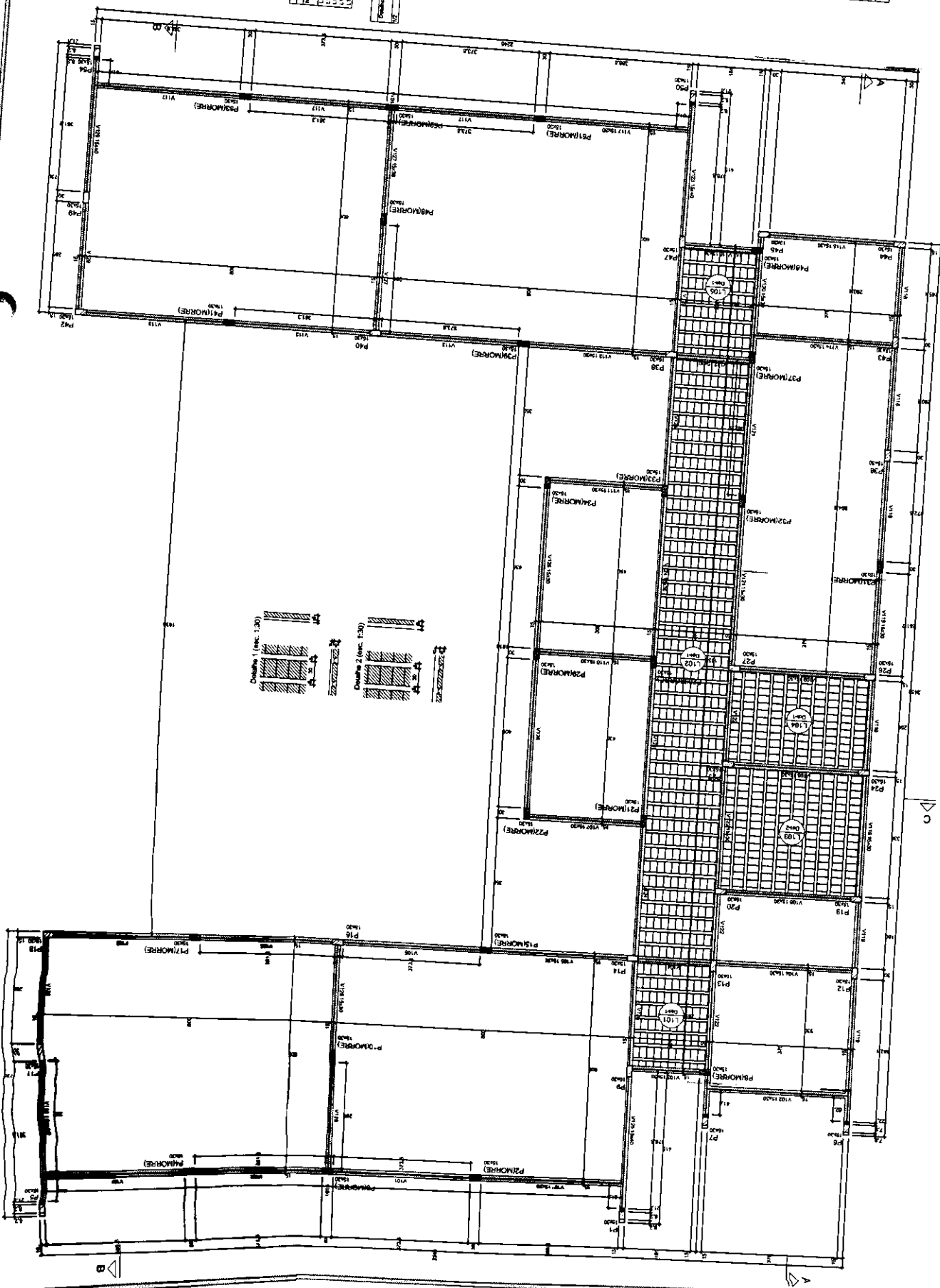


Forma do pavimento Térreo
 escala 1:50

FOLHA: 61
 PROJ: 82/2024
 RUBRICA: UBER

PARECER: PIRETURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAUÍMA
 PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE SALAS NO PRÓVISO DE
 CABARÉIS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAUÍMA
 TÍTULO: PLANTA DE FORMA LAJE
 DATA: 02/2022
 INDICADA: 03/17
 ESTABELECIDO: 03/17
 AUTORIZADO: 03/17
 CANCELADO: 03/17
 OBSERVAÇÃO:

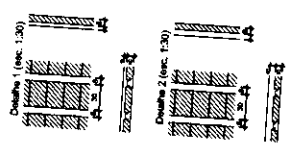
Forma do pavimento Laje



Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	100	100	10000
2	200	200	40000
3	300	300	90000
4	400	400	160000
5	500	500	250000
6	600	600	360000
7	700	700	490000
8	800	800	640000
9	900	900	810000
10	1000	1000	1000000

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11	1100	1100	1210000
12	1200	1200	1440000
13	1300	1300	1690000
14	1400	1400	1960000
15	1500	1500	2250000
16	1600	1600	2560000
17	1700	1700	2890000
18	1800	1800	3240000
19	1900	1900	3610000
20	2000	2000	4000000

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
21	2100	2100	4410000
22	2200	2200	4840000
23	2300	2300	5290000
24	2400	2400	5760000
25	2500	2500	6250000
26	2600	2600	6760000
27	2700	2700	7290000
28	2800	2800	7840000
29	2900	2900	8410000
30	3000	3000	9000000



FOLHA: 60
 PROC.: 82/2024
 RUBRICA: *[Handwritten Signature]*

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

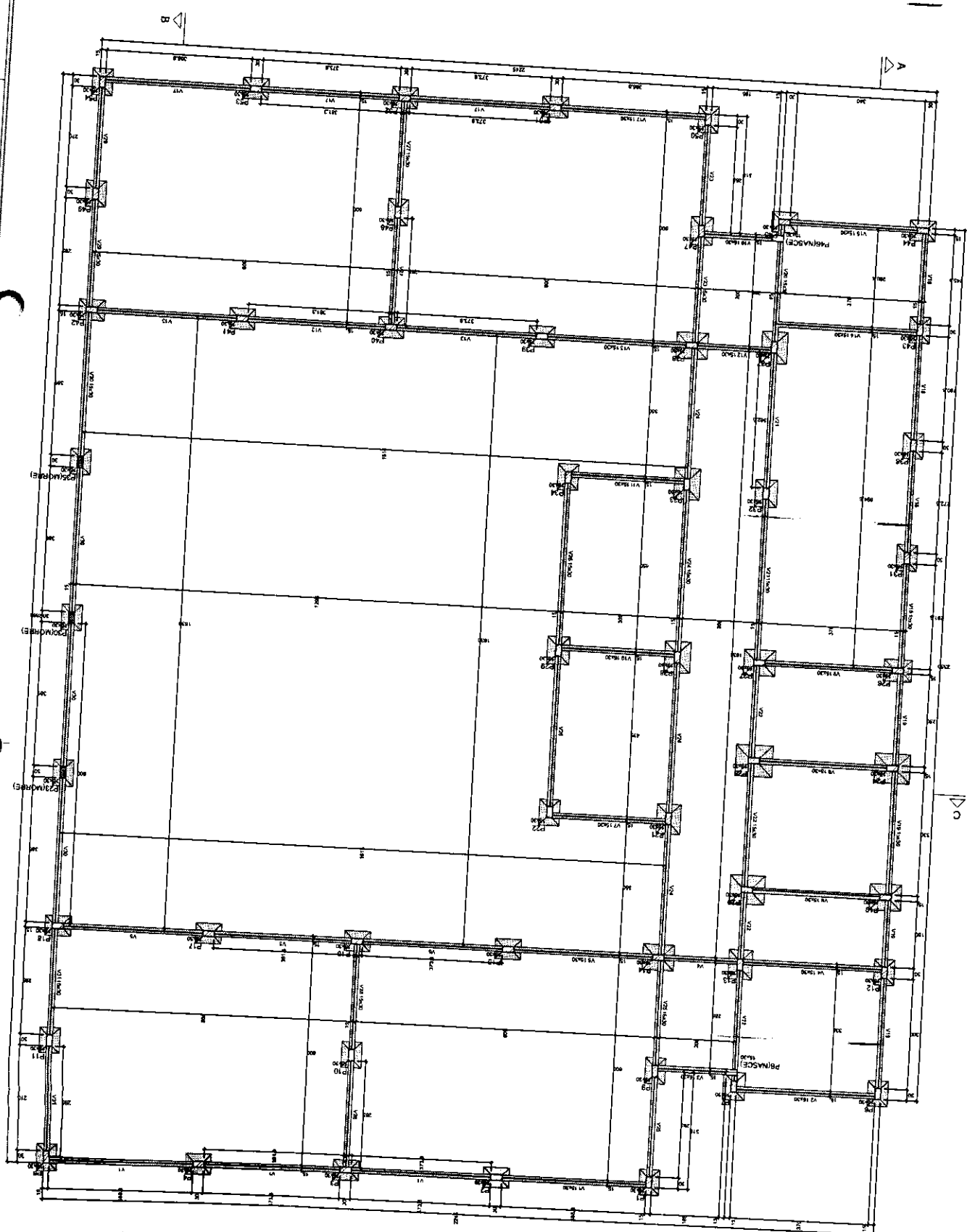
CONTROLE DE MATERIAIS
 DATA: 12/02/24
 LOCAL: ...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

LEGENDA

- Linhas de referência
- Linhas de alinhamento
- Linhas de projeto
- Linhas de execução
- Linhas de controle

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU/MA
 PROJETO: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 04 SALAS NO POÇUADO DE CAHANGAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA
 TÍTULO: PLANTA DE FORMA TÊRREO
 DATA: 12/02/24
 LOCAL: ...

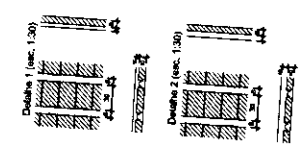
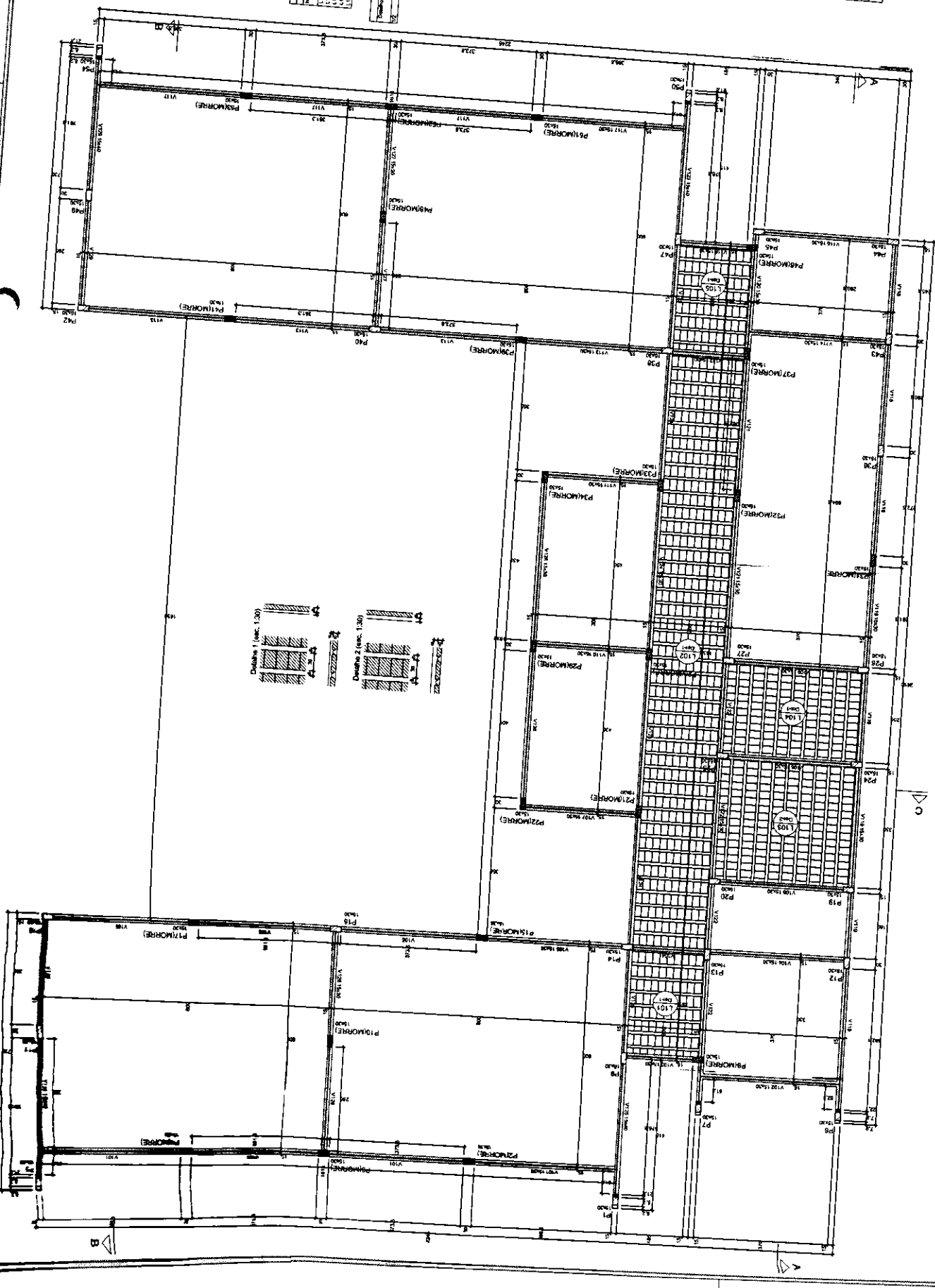


Forma do pavimento Térreo
 escala 1:50

FOLHA: 63
 PROC: 82/2024
 RUBRICA: UESP

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRÃO DE GRAMMA
 PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 04 SALAS NO POVODADO DE
 CAMARAS NO MUNICÍPIO DE BARRÃO DE GRAMMA
 PLANTA DE FORMA LAJE
 INDICADA: DEZ/2022

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

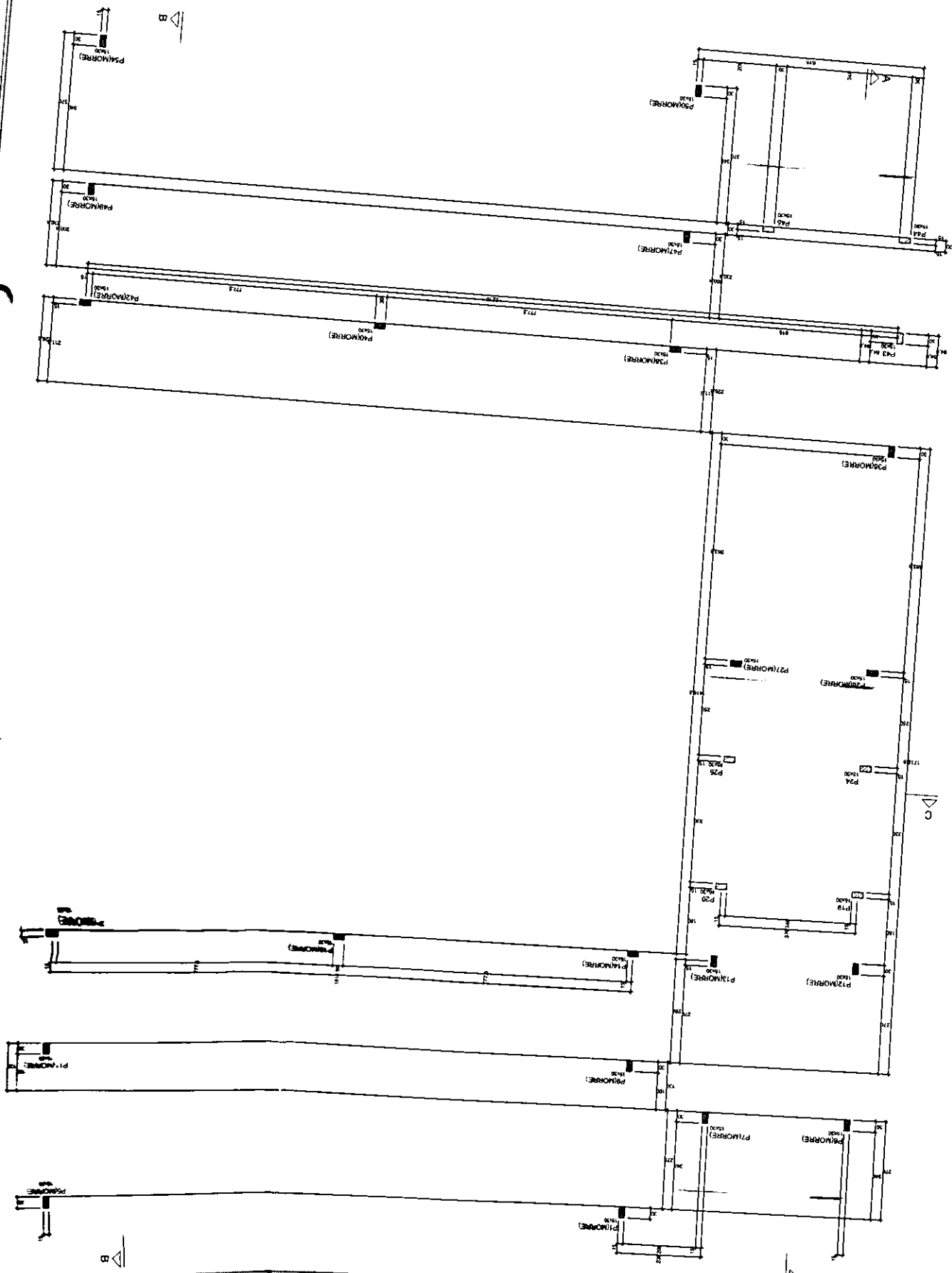


Forma do pavimento Laje

FOLHA: 62
 PROC.: 82/2024
 RUBRICA: *[Handwritten Signature]*

FSM
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRÃO DE GRAMÁLIA
 PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE SALAS NO POÇARDO DE CABANAS NO MUNICÍPIO DE BARRÃO DE GRAMÁLIA
 TÍTULO: PLANTA DE FORMA FACHADA
 DATA: 02/2024
 INDICADA: DEZ/2022

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50



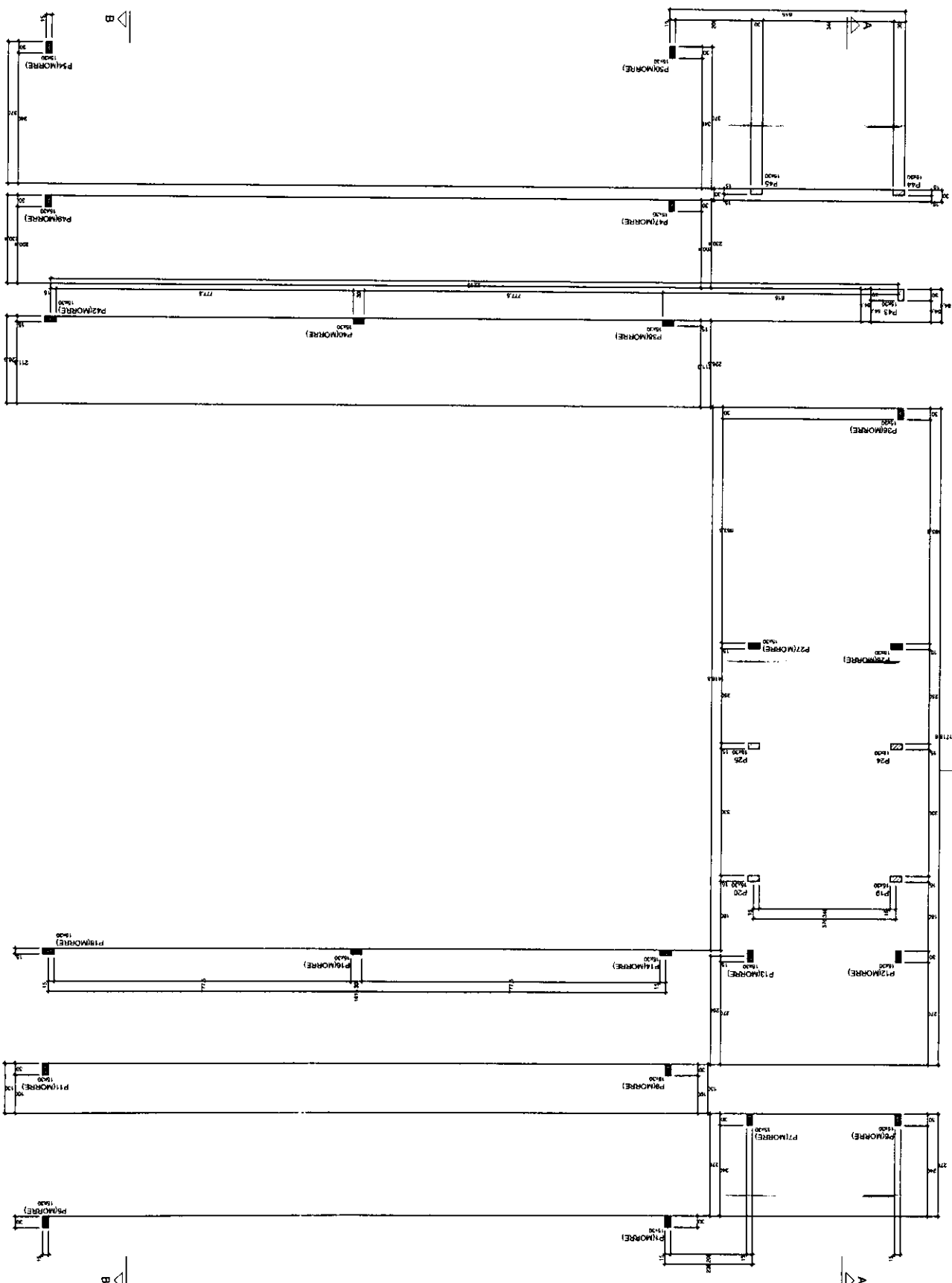
Forma do pavimento Fachada

FOLHA: 62
 PROC.: 82/2024
 RUBRICA: *[assinatura]*

FSM
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 04 SALAS NO POVONADO DE
 CARIÁBIS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Nº 001/2024
 DATA: 02/2024
 INDICADOR

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

Legenda dos materiais
 [símbolo] [nome do material]



Forma do pavimento Fachada
 escala: 1:50

63

FOLHA:
PRUC.: 82/2024
RUBRICA: *[assinatura]*

FRANKILVA Assinado de forma
VIEIRA MATOS digital por
SILVA.660801 MATOS
FRANKILVA VIEIRA
85253 SILVA.66080185.253

PROJETO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRÃO DE GRAMAJUÁ

OBJETO: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE SALAS NO POVOADO DE CABALLOS NO MUNICÍPIO DE BARRÃO DE GRAMAJUÁ

PLANTA DE FORMA COBERTURA

INDICADA: DEZ/2012

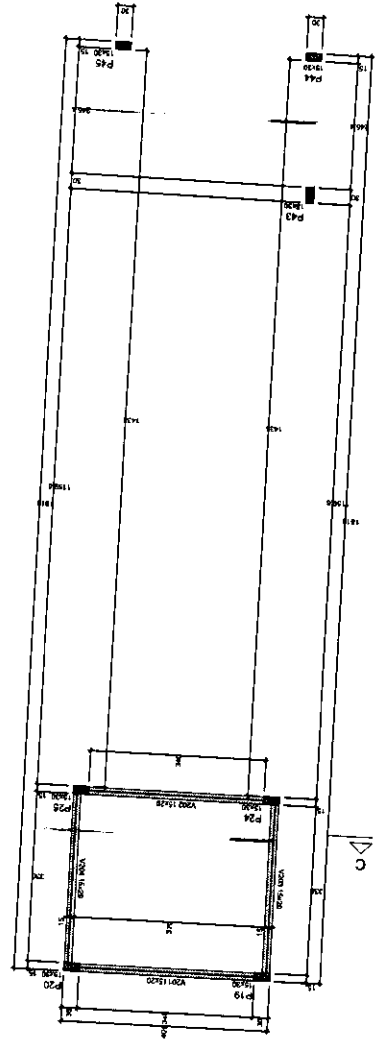
PROJ. EST.: 05712

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1001	1500	0	0,00	0,00
1002	1500	0	0,00	0,00
1003	1500	0	0,00	0,00
1004	1500	0	0,00	0,00
1005	1500	0	0,00	0,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1001	1500	0	0,00	0,00
1002	1500	0	0,00	0,00
1003	1500	0	0,00	0,00
1004	1500	0	0,00	0,00
1005	1500	0	0,00	0,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1001	1500	0	0,00	0,00
1002	1500	0	0,00	0,00
1003	1500	0	0,00	0,00
1004	1500	0	0,00	0,00
1005	1500	0	0,00	0,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1001	1500	0	0,00	0,00
1002	1500	0	0,00	0,00
1003	1500	0	0,00	0,00
1004	1500	0	0,00	0,00
1005	1500	0	0,00	0,00



Forma do pavimento Cobertura

B

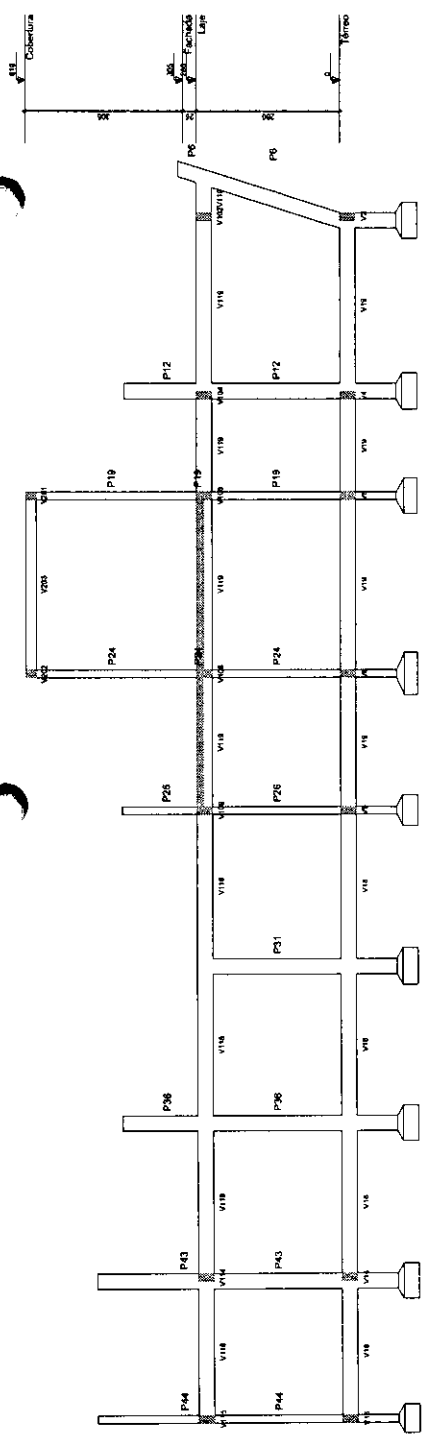
A

B

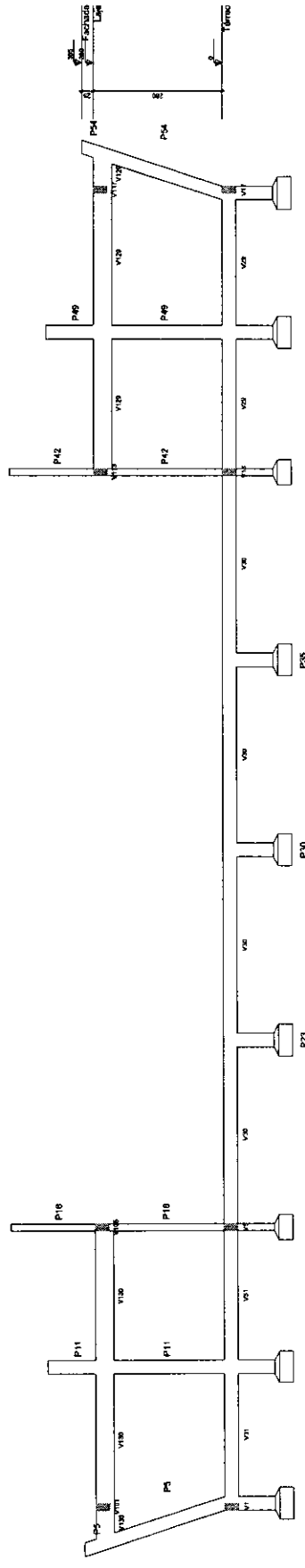
A

FOLHA: 64
 PROC.: 02/2024
 RUBRICA: WJ

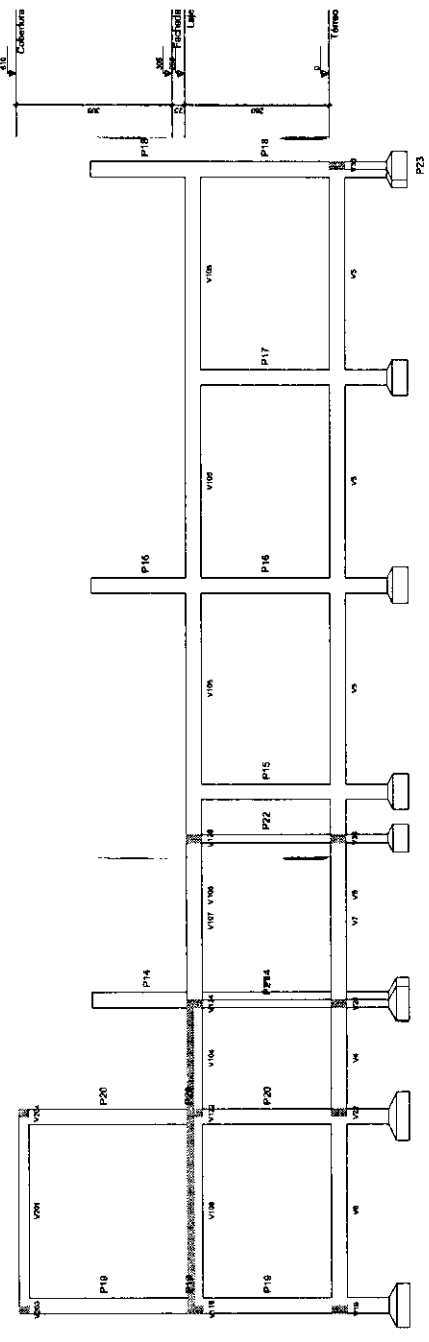
OPAS
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU/MA
 PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 04 SALAS NO POVOADO DE
 CANABAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA
 DATA: 10/12/2023
 ESCALA: 1:50
 INDICADA: DEZ/2022



Corte A-A
 escala 1:50



Corte B-B
 escala 1:50



Corte C-C
 escala 1:50

FOLHA: 66
 PROC.: 12/2024
 RUBRICA: 1138

Relatório do aço

ACO	QTD	QUANT	CLASSE	COTAC	VALOR
1	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
2	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
3	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
4	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
5	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8

Resumo do aço

ACO	QTD	COTAC	VALOR
1	10,8	10,8	10,8
2	10,8	10,8	10,8
3	10,8	10,8	10,8
4	10,8	10,8	10,8
5	10,8	10,8	10,8

Área de corte: 12,14 m²
 Área de base: 11,34 m²

Relatório do aço

ACO	QTD	QUANT	CLASSE	COTAC	VALOR
1	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
2	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
3	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
4	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
5	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8

Resumo do aço

ACO	QTD	COTAC	VALOR
1	10,8	10,8	10,8
2	10,8	10,8	10,8
3	10,8	10,8	10,8
4	10,8	10,8	10,8
5	10,8	10,8	10,8

Área de corte: 12,14 m²
 Área de base: 11,34 m²

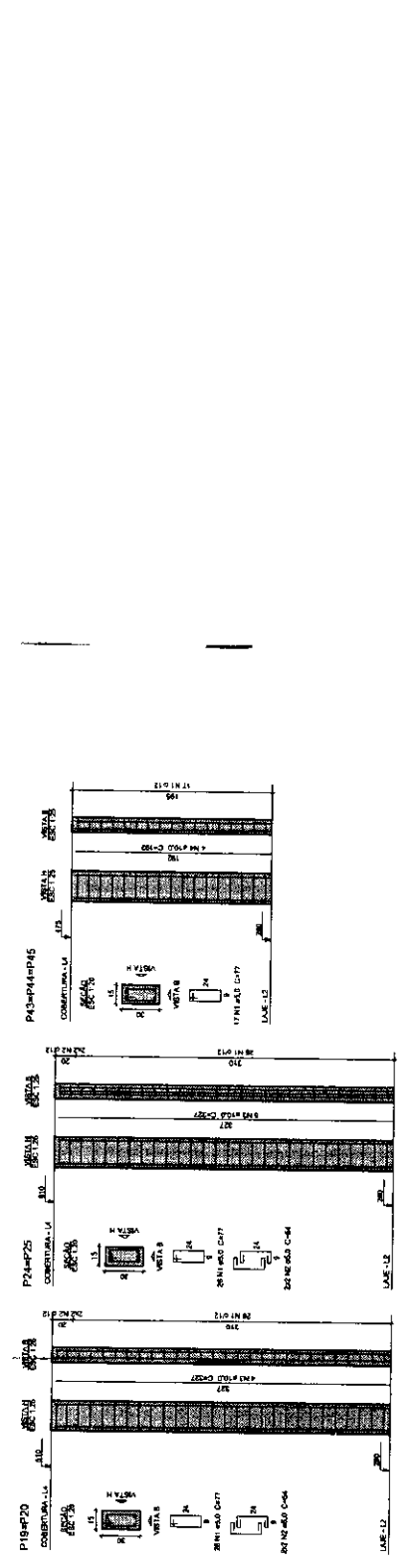
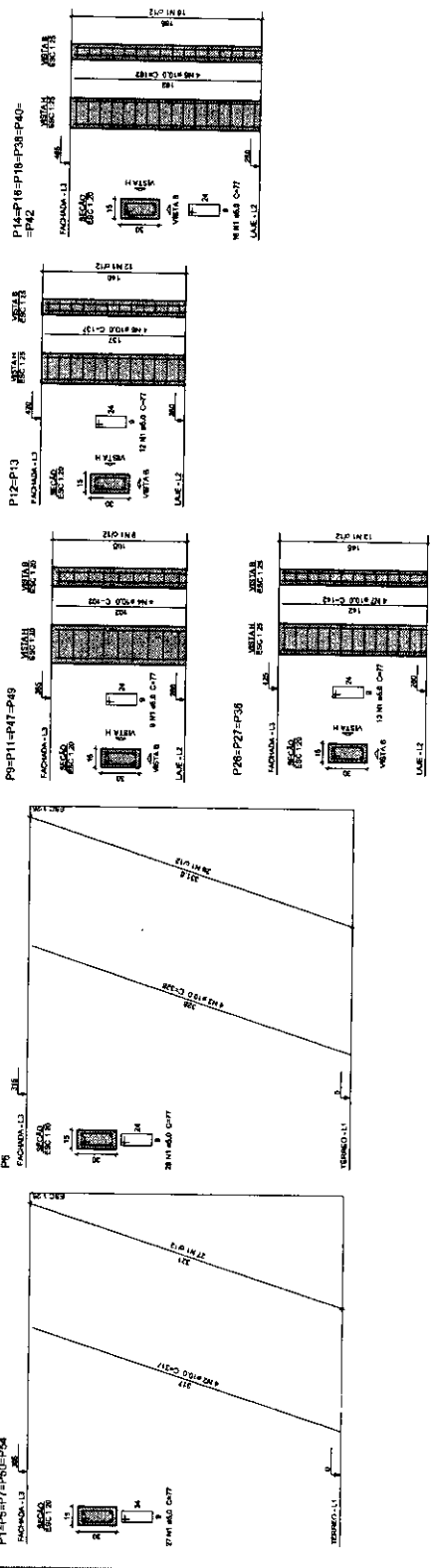
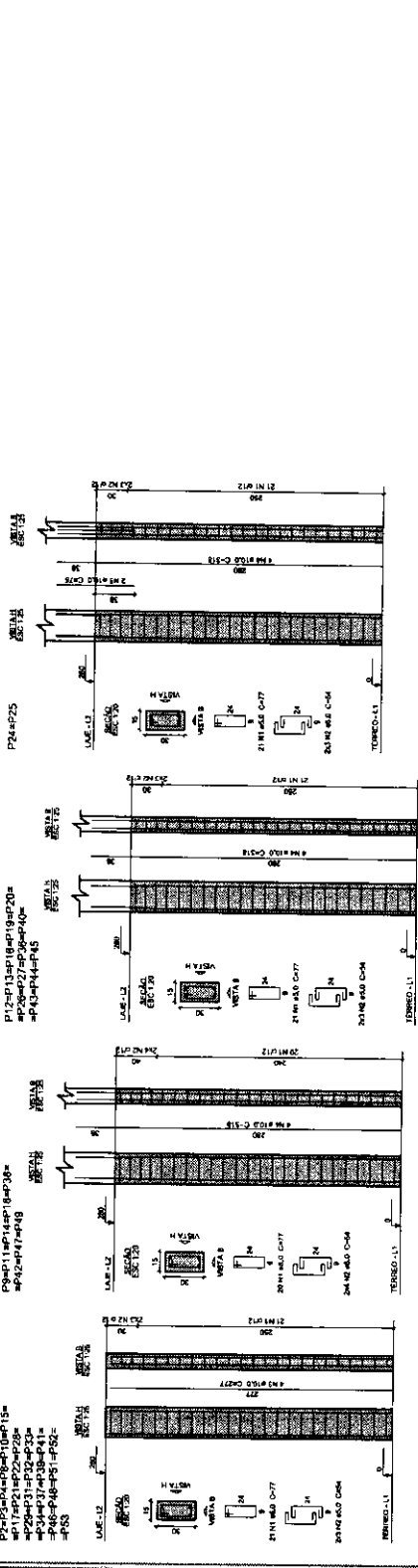
Relatório do aço

ACO	QTD	QUANT	CLASSE	COTAC	VALOR
1	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
2	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
3	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
4	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
5	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8

Resumo do aço

ACO	QTD	COTAC	VALOR
1	10,8	10,8	10,8
2	10,8	10,8	10,8
3	10,8	10,8	10,8
4	10,8	10,8	10,8
5	10,8	10,8	10,8

Área de corte: 12,14 m²
 Área de base: 11,34 m²



Relatório do BPO

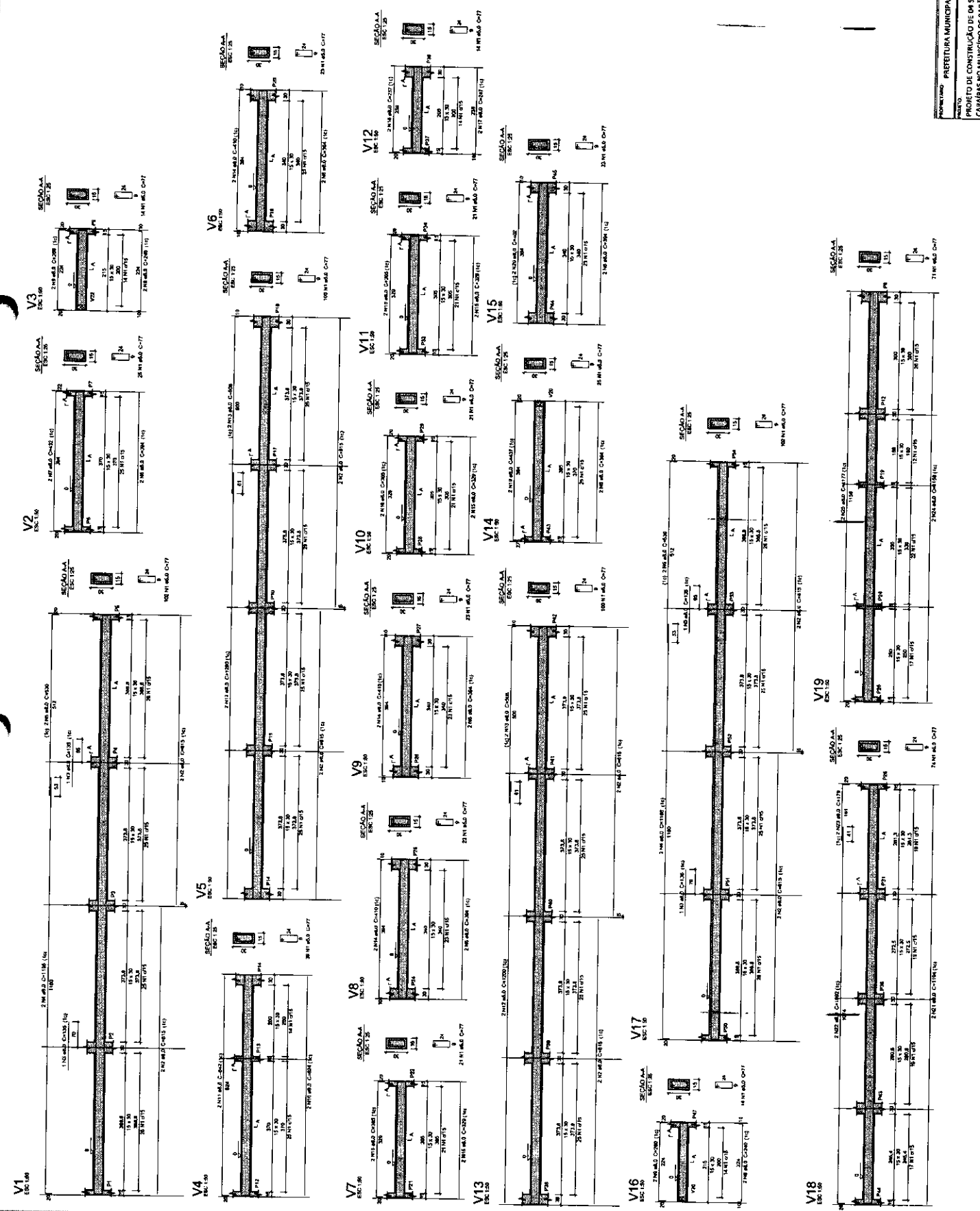
VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXV	XXVI	XXVII	XXVIII	XXIX	XXX
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

RESUMO DO BPO

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m	100,00	100,00
2	2	m	200,00	400,00
3	3	m	300,00	900,00
4	4	m	400,00	1.600,00
5	5	m	500,00	2.500,00
6	6	m	600,00	3.600,00
7	7	m	700,00	4.900,00
8	8	m	800,00	6.400,00
9	9	m	900,00	8.100,00
10	10	m	1.000,00	10.000,00
11	11	m	1.100,00	12.100,00
12	12	m	1.200,00	14.400,00
13	13	m	1.300,00	16.900,00
14	14	m	1.400,00	19.600,00
15	15	m	1.500,00	22.500,00
16	16	m	1.600,00	25.600,00
17	17	m	1.700,00	28.900,00
18	18	m	1.800,00	32.400,00
19	19	m	1.900,00	36.100,00
20	20	m	2.000,00	40.000,00
21	21	m	2.100,00	44.100,00
22	22	m	2.200,00	48.400,00
23	23	m	2.300,00	52.900,00
24	24	m	2.400,00	57.600,00
25	25	m	2.500,00	62.500,00
26	26	m	2.600,00	67.600,00
27	27	m	2.700,00	72.900,00
28	28	m	2.800,00	78.400,00
29	29	m	2.900,00	84.100,00
30	30	m	3.000,00	90.000,00
TOTAL				1.000.000,00

FOLHA: 67
 PROJ.: 82/2024
 RUBRICA: *[assinatura]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DE GRAJANA
 PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 04 SALAS NO POVONDO DE CAMBAS NO MUNICÍPIO DE BARRA DE GRAJANA
 PROJETO ESTRUTURAL - VIGAS BALDRAME INDICADA DEZ/2022



FOLHA: 69
 PROJ.: 22/2024
 RUBRICA: [assinatura]



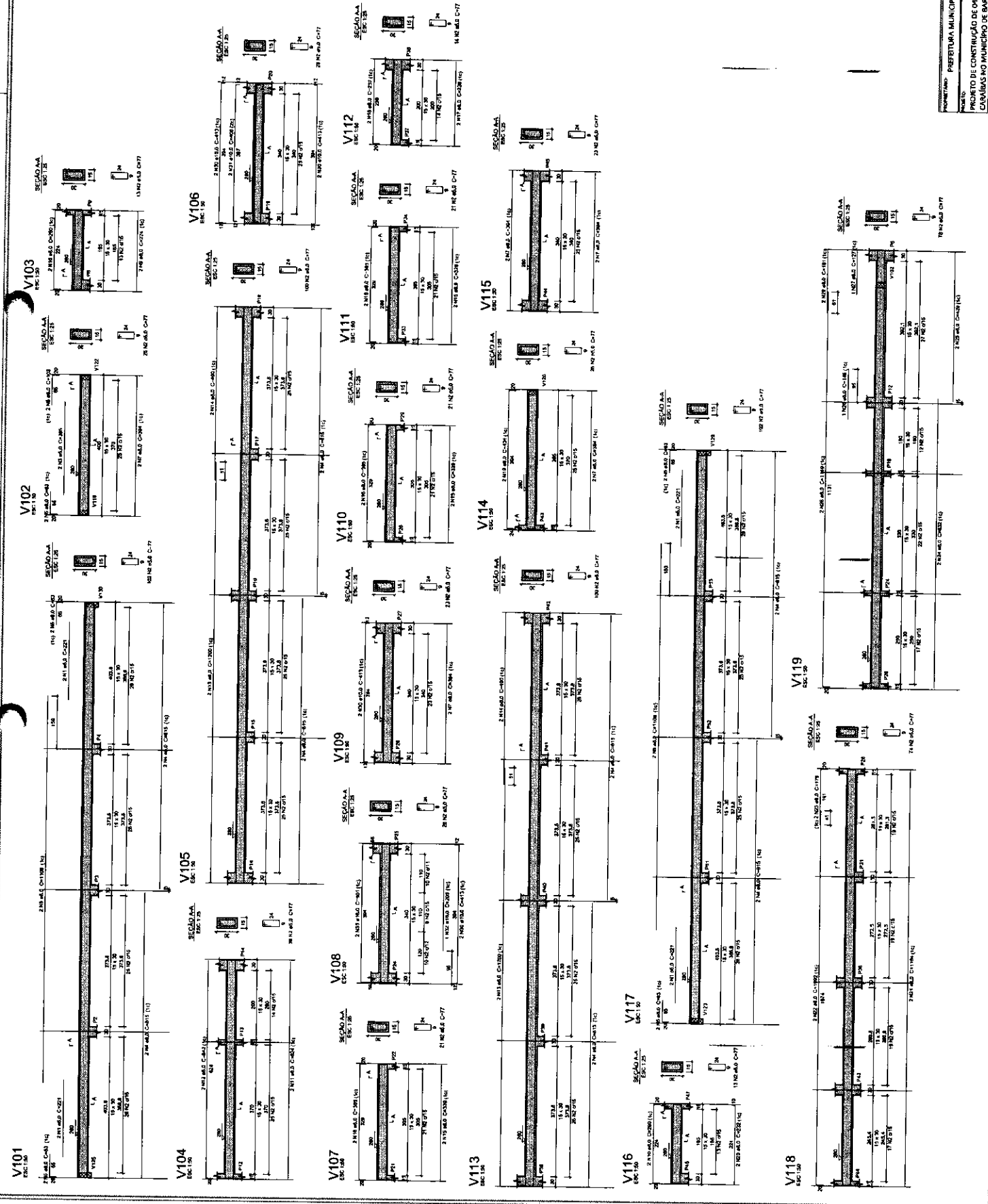
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRIO DE GRAJAUJMA
 PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE OIS SALAS NO POVOADO DE
 CARILHAS NO MUNICÍPIO DE BARRIO DE GRAJAUJMA
 TIPO DE PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL - UNGS
 INDICADA: 02/2022

Resumo do aço

ESPEC.	QTD	UNID.	RESQ. (KG)	TOTAL (KG)
V101	1	200	100	100
V102	1	200	100	100
V103	1	200	100	100
V104	1	200	100	100
V105	1	200	100	100
V106	1	200	100	100
V107	1	200	100	100
V108	1	200	100	100
V109	1	200	100	100
V110	1	200	100	100
V111	1	200	100	100
V112	1	200	100	100
V113	1	200	100	100
V114	1	200	100	100
V115	1	200	100	100
V116	1	200	100	100
V117	1	200	100	100
V118	1	200	100	100
V119	1	200	100	100
V120	1	200	100	100
V121	1	200	100	100
V122	1	200	100	100
V123	1	200	100	100
V124	1	200	100	100
V125	1	200	100	100
V126	1	200	100	100
V127	1	200	100	100
V128	1	200	100	100
V129	1	200	100	100
V130	1	200	100	100
V131	1	200	100	100
V132	1	200	100	100
V133	1	200	100	100
V134	1	200	100	100
V135	1	200	100	100
V136	1	200	100	100
V137	1	200	100	100
V138	1	200	100	100
V139	1	200	100	100
V140	1	200	100	100
V141	1	200	100	100
V142	1	200	100	100
V143	1	200	100	100
V144	1	200	100	100
V145	1	200	100	100
V146	1	200	100	100
V147	1	200	100	100
V148	1	200	100	100
V149	1	200	100	100
V150	1	200	100	100
V151	1	200	100	100
V152	1	200	100	100
V153	1	200	100	100
V154	1	200	100	100
V155	1	200	100	100
V156	1	200	100	100
V157	1	200	100	100
V158	1	200	100	100
V159	1	200	100	100
V160	1	200	100	100
V161	1	200	100	100
V162	1	200	100	100
V163	1	200	100	100
V164	1	200	100	100
V165	1	200	100	100
V166	1	200	100	100
V167	1	200	100	100
V168	1	200	100	100
V169	1	200	100	100
V170	1	200	100	100
V171	1	200	100	100
V172	1	200	100	100
V173	1	200	100	100
V174	1	200	100	100
V175	1	200	100	100
V176	1	200	100	100
V177	1	200	100	100
V178	1	200	100	100
V179	1	200	100	100
V180	1	200	100	100
V181	1	200	100	100
V182	1	200	100	100
V183	1	200	100	100
V184	1	200	100	100
V185	1	200	100	100
V186	1	200	100	100
V187	1	200	100	100
V188	1	200	100	100
V189	1	200	100	100
V190	1	200	100	100
V191	1	200	100	100
V192	1	200	100	100
V193	1	200	100	100
V194	1	200	100	100
V195	1	200	100	100
V196	1	200	100	100
V197	1	200	100	100
V198	1	200	100	100
V199	1	200	100	100
V200	1	200	100	100

Resumo do aço

ESPEC.	QTD	UNID.	RESQ. (KG)	TOTAL (KG)
V101	1	200	100	100
V102	1	200	100	100
V103	1	200	100	100
V104	1	200	100	100
V105	1	200	100	100
V106	1	200	100	100
V107	1	200	100	100
V108	1	200	100	100
V109	1	200	100	100
V110	1	200	100	100
V111	1	200	100	100
V112	1	200	100	100
V113	1	200	100	100
V114	1	200	100	100
V115	1	200	100	100
V116	1	200	100	100
V117	1	200	100	100
V118	1	200	100	100
V119	1	200	100	100
V120	1	200	100	100
V121	1	200	100	100
V122	1	200	100	100
V123	1	200	100	100
V124	1	200	100	100
V125	1	200	100	100
V126	1	200	100	100
V127	1	200	100	100
V128	1	200	100	100
V129	1	200	100	100
V130	1	200	100	100
V131	1	200	100	100
V132	1	200	100	100
V133	1	200	100	100
V134	1	200	100	100
V135	1	200	100	100
V136	1	200	100	100
V137	1	200	100	100
V138	1	200	100	100
V139	1	200	100	100
V140	1	200	100	100
V141	1	200	100	100
V142	1	200	100	100
V143	1	200	100	100
V144	1	200	100	100
V145	1	200	100	100
V146	1	200	100	100
V147	1	200	100	100
V148	1	200	100	100
V149	1	200	100	100
V150	1	200	100	100
V151	1	200	100	100
V152	1	200	100	100
V153	1	200	100	100
V154	1	200	100	100
V155	1	200	100	100
V156	1	200	100	100
V157	1	200	100	100
V158	1	200	100	100
V159	1	200	100	100
V160	1	200	100	100
V161	1	200	100	100
V162	1	200	100	100
V163	1	200	100	100
V164	1	200	100	100
V165	1	200	100	100
V166	1	200	100	100
V167	1	200	100	100
V168	1	200	100	100
V169	1	200	100	100
V170	1	200	100	100
V171	1	200	100	100
V172	1	200	100	100
V173	1	200	100	100
V174	1	200	100	100
V175	1	200	100	100
V176	1	200	100	100
V177	1	200	100	100
V178	1	200	100	100
V179	1	200	100	100
V180	1	200	100	100
V181	1	200	100	100
V182	1	200	100	100
V183	1	200	100	100
V184	1	200	100	100
V185	1	200	100	100
V186	1	200	100	100
V187	1	200	100	100
V188	1	200	100	100
V189	1	200	100	100
V190	1	200	100	100
V191	1	200	100	100
V192	1	200	100	100
V193	1	200	100	100
V194	1	200	100	100
V195	1	200	100	100
V196	1	200	100	100
V197	1	200	100	100
V198	1	200	100	100
V199	1	200	100	100
V200	1	200	100	100





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

CREA-MA

FOLHA: 73
PROC.: 12/2024
RUBRICA: URBES

Página 1/2

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20240798404

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL
RNP: 1103934279
Registro: 1103934279/MA

2. Dados do Contrato
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
RUA SEROA DA MOTA
Complemento:
Cidade: Barão de Grajaú
Bairro: CENTRO
UF: MA
CPF/CNPJ: 06.477.822/0001-44
Nº: 314
CEP: 65060000

Contrato: Não especificado
Valor: R\$ 774.831,11
Ação Institucional: Outros
Celebrado em:
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados da Obra/Serviço
POVOADO CARAÍBAS
Complemento:
Cidade: Barão de Grajaú
Data de Início: 09/07/2024
Previsão de término: 16/07/2024
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
Bairro: ZONA RURAL
UF: MA
CEP: 65060000
Coordenadas Geográficas: -6.754440, -43.020231
Código: Não Especificado
CPF/CNPJ: 06.477.822/0001-44

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM	140,84	m³
35 - Elaboração de orçamento > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM	140,84	m³
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO	41,60	m³
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO	41,60	m³
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1.029,40	m²
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1.029,40	m²
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	119,56	m
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	119,56	m
80 - Projeto > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO	88,16	m³
35 - Elaboração de orçamento > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO	88,16	m³
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	2.253,11	m
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	2.253,11	m
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO	101,03	m
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO	101,03	m
35 - Elaboração de orçamento > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS E CATÁSTROFES > EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIOS > #43.4.3 - DE LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE COMBATE A INCÊNDIO	4,00	un

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.silac.com.br/publico/>, com a chave: A0Ba0
Impresso em: 16/07/2024 às 12:47:02 por: ip: 177.91.54.5

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

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





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

CREA-MA

FOLHA: 074
PROC.: 182/2024
RUBRICA: [assinatura]

Página 2/2

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20240798404

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.5 - DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM EDIFICAÇÃO 25,00 un

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

5. Observações
PROJETO E ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJÁU /MA.

6. Declarações
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 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 vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe
SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
FRANKNILVA COSTA DA SILVA MATOS - CPF: 660.801.852-53
Local _____ de _____ de _____
CITEIRA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJÁU - CNPJ: 14.477.822/0001-44

9. Informações

10. Valor
Pagamento não identificado.

RASCUNHO
DOCUMENTO SEM VALIDADE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: A0Ba0
Impresso em: 16/07/2024 às 12:47:02 por: , ip: 177.91.54.5

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

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





SOLHA: 95
PRON.: 82/2024
RUBRICA: *[Handwritten Signature]*

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

Barão de Grajaú - MA, 01 de julho de 2024.

Processo Administrativo Nº: 82/2024

Assunto: Licitação

Objeto: Contratação empresa especializada para prestação de serviços de CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS no Município de Barão de Grajaú-MA.

Solicitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Pelo presente, procedo à autuação deste processo, e dou seguimento ao mesmo, adotando as providencias pertinentes.

Ao Setor Contábil para as demais providências.

Protocolado em: 01 de julho de 2024.

[Handwritten Signature]
Protocolo Administrativo



NUMERO: 76
DATA: 08/07/2024
ASSINATURA: [assinatura]

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

CERTIDÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A
LARRISA VALERIA DE FARIA CARVALHO ALMEIDA
Secretária Municipal de Educação

DECLARAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE RUBRICA ORÇAMENTÁRIA

Declaramos, sob as penas da Lei, e em conformidade com a Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente e com a Lei Complementar nº 101, de 04.05.2000, que dispomos dos recursos orçamentários referente ao processo licitatório que tem por objeto a Contratação empresa especializada para prestação de serviços de CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS no Município de Barão de Grajaú-MA.

Informamos a dotação orçamentária para a referida despesa abaixo.

02 PODER EXECUTIVO

12 – MDE


00 – MDE

12.361.0023.1013.0000 – CONSTRUÇÃO, REF. E/OU AMPL DE UNID ESCOLARES

4.4.90.51.00 Obras E Instalações

Barão de Grajaú -MA, 04 de julho de 2024

Atenciosamente


Cleonice Gomes Carapim Silva
CRC/UF: 012037-6/PI
Contadora



FILHA: 77
DATA: 02/07/24
RUBRICA: [assinatura]

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

**DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA E
AUTORIZAÇÃO PARA PROSSEGUIMENTO DO PROCESSO
(Inciso II, Art. 16, Lei Complementar Nº: 101/2000)**

OBJETO: Contratação empresa especializada para prestação de serviços de CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS no Município de Barão de Grajaú-MA.

DECLARO, para os efeitos do inciso II do artigo 16 da Lei Complementar Nº: 101 – Lei de Responsabilidade Fiscal, que a despesa acima especificada possui adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual (LOA) e compatibilidade com o plano plurianual (PPA) e com a Lei Orçamentária (LDO).

Autorizo o prosseguimento do processo na FORMA DA LEI.

Barão de Grajaú – MA, 05 de julho de 2024


LARRISA VALERIA DE FARIA CARVALHO ALMEIDA
Secretária Municipal de Educação



FOLHA: 98
PROCO: 82/2024
SUBRICA: [assinatura]

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

AUTORIZAÇÃO

A Comissão de Contratação

OBJETO: Contratação empresa especializada para prestação de serviços de CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS no Município de Barão de Grajaú-MA.

AUTORIZO a realização da despesa na FORMA DA LEI. Á Comissão de Contratação para fins de autuação do processo e demais providências.

Barão de Grajaú – MA, 05 de julho de 2024.


LARRISA VALÉRIA DE FARIA CARVALHO ALMEIDA
Secretária Municipal de Educação



FOLHA: 99
PROC.: 82/2024
RUBRICA: ~~MBS~~

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

AUTUAÇÃO DO PROCESSO

Aos dezessete dias do mês de julho do ano de dois mil e vinte e quatro, autuo este Processo Administrativo que deu origem ao presente processo licitatório nas condições abaixo:

DA LICITAÇÃO

Processo Administrativo Nº: 82/2024

Modalidade: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024

Requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DO OBJETO DA LICITAÇÃO

Contratação empresa especializada para prestação de serviços de CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS no Município de Barão de Grajaú-MA.

ESTIMATIVA DO VALOR

O valor máximo estimado a ser pago será de **R\$ 774.831,11 (setecentos e setenta e quatro mil, oitocentos e trinta e um reais e onze centavos)**

Barão de Grajaú – MA, 17 de julho de 2024

EDELSON CARLOS VAZ DA SILVA:62034529391
Assinado de forma digital por
EDELSON CARLOS VAZ DA SILVA:62034529391
Dados: 2024.07.22 08:18:54 -03'00'
Edelson Carlos Vaz da Silva
Agente de Contratação

DIÁRIO OFICIAL

FOLHA: 80 ISSN 2965-2197
 PROC.: 82/2024
 RUBRICA: *UFRB*

PORTARIA Nº 001/2024-GAB, DE 02 DE JANEIRO DE 2023

Dispõe sobre a nomeação de servidor de carreira para exercer a função de Agente de Contratação junto ao Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú - MA, e nomeia membros da Equipe de Apoio.

A PREFEITA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ, ESTADO DO MARANHÃO, NO USO DE SUAS ATRIBUIÇÕES LEGAIS, QUE LHES CONFERE A LEI ORGÂNICA MUNICIPAL E,

Considerando que a Lei nº. 14.133/2021, que dispõe sobre a nova lei de licitações e contratos administrativos, estabeleceu que as licitações com fundamento nesta lei deverão ser conduzidas por agente de contratação, a ser designado pela autoridade competente, entre servidores efetivos do Quadro de Pessoal da administração municipal (art.8º, da Lei nº. 14.133/2021);
 Considerando, pois, a necessidade de designar servidor efetivo para o exercício de tal função.
RESOLVE:

Art.1º. Fica designada para exercer a função de Agente de Contratação nos processos licitatórios instaurados com fundamento na Lei nº. 14.133/2021, o Sr. **EDELSON CARLOS VAZ DA SILVA**, servidor efetivo municipal, CPF nº. 620.345.293-91.

Art.2º. Ficam designados como membros da Equipe de Apoio do Agente de contratação os servidores:
 I – **GISELI RODRIGUES DAS CHAGAS** – Servidor Efetivo, CPF nº 951.185.783-53

II-**ADALBERTO DE AZEVEDO DE CARVALHO** – Servidor Comissionado, CPF nº 883.533.033-53

Art.3º. O Agente de Contratação designado, nos processos licitatórios instaurados com fundamento na Lei nº. 14.133/2021, possui as seguintes atribuições: tomar decisões, acompanhar o tramite da licitação, dar impulso ao procedimento licitatório e exercer quaisquer outras atividades necessárias para o bom andamento do certame, até a sua homologação.

Art. 4º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Gabinete da Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão, 02 de janeiro de 2024.

CLAUDIME ARAUJO LIMA
 Prefeita Municipal de Barão de Grajaú - MA

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 01/20024

A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ, sediada na Rua Seroa da Mota, 314, Centro, Barão de Grajaú-MA, cep. 65.660-000, inscrita no CNPJ sob o nº 06.477.822/0001-44, neste ato representado pelo Secretário Municipal de Administração, Sr. PAULO SÉRGIO NASCIMENTO BARROS, brasileiro, inscrito no CPF sob o nº 408.205.563-00, residente e domiciliado nesta cidade, doravante designada simplesmente ORGÃO GERENCIADOR, considerando o julgamento do PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS, PREGÃO ELETRÔNICO nº 42/2023, RESOLVE registrar os preços da empresa L. J. FONTINELES DOS SANTOS & CIA. LTDA, CNPJ n.º 18.784.993/0001-03 com sede na RUA BENTO LEAO nº 261 SALA A CENTRO FLORIANO -PI neste ato representado pelo Sr. LEONIDAS JOSE FONTINELES DOS SANTOS CPF nº 755.172.303-00, RG 1.610.169, expedida pela SSP/PI e daqui por diante denominada simplesmente EMPRESA REGISTRADA, atendendo as condições previstas no instrumento convocatório e as constantes desta Ata de Registro de Preços, cuja minuta foi previamente examinada e aprovada pela Procuradoria do Município, conforme despacho dos autos do Processo Administrativo nº 88/2023, "ex vi" do disposto no parágrafo único do art. 38 da Lei nº 8.666/93, tudo com fulcro nas disposições das LEI 10.520/2002; DECRETOS Nº 9.507/2018; DECRETO Nº 10.024/2019, e, LEI COMPLEMENTAR Nº123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006, subsidiariamente pela LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 e DECRETO MUNICIPAL Nº 14/2019, e mediante as seguintes cláusulas e condições:

OBS: Em caso de divergências entre o teor do Edital e a presente ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, prevalecerão as disposições do primeiro.

RESOLVE:

Registrar os preços dos produtos propostos pela(s) empresa(s) L. J. FONTINELES DOS SANTOS & CIA. LTDA, nas quantidades estimadas, de acordo com a classificação por elas alcançada, PREÇO POR LOTE, atendendo as condições previstas no instrumento convocatório e as constantes desta Ata de Registro de Preços, sujeitando-se as partes às normas estabelecidas na LEI 10.520/2002; DECRETOS Nº 9.507/2018; DECRETO Nº 10.024/2019, e, LEI COMPLEMENTAR Nº123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006, subsidiariamente pela LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

Parágrafo Primeiro - A presente Ata tem por objeto o Registro de Preços para futura e eventual Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de poços, com fornecimento de peças, para atender as demandas da Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú – MA, para atender as demandas dos Órgãos Participantes, especificados no Anexo I do Edital do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 42/2023 – PMBG/MA, que passa a fazer parte desta Ata, juntamente com a documentação e proposta de preços apresentadas pelas licitantes vencedoras, conforme consta nos autos do processo nº 88/2023 – CPL.

Parágrafo Segundo - Este instrumento não obriga a contratação, nem mesmo nas quantidades indicadas no ANEXO ÚNICO deste documento, podendo o ÓRGÃO PARTICIPANTE promover as aquisições de acordo com suas necessidades.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

A presente Ata terá validade de 12 (doze) meses, contados a partir de sua assinatura.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA GERÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Parágrafo Primeiro - O gerenciamento deste instrumento caberá à COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL, do Município de Barão de Grajaú.

Parágrafo Segundo – A presente Ata de Registro de Preços poderá ser utilizada para aquisições do respectivo objeto, por qualquer órgão da Administração Pública, Direta ou Indireta.

CLÁUSULA QUARTA – DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

RUA SEROA DA MOTA, Nº 314, CENTRO – CEP: 65.660-000 – BARÃO DE GRAJAÚ/MA – CNPJ: 06.477.822/0001-44

Página 3 de 13



FOLHA: 81
PROC.: 82/2024
RUBRICA: 14368

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

DESPACHO

À

Procuradoria Geral do Município

Processo Administrativo Nº: 82/2024

Interessado: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Referência: Análise da Licitação

Para fins de análise e emissão de Parecer Jurídico acerca da legalidade dos procedimentos adotados, envio-lhe o Processo Administrativo Nº: 82/2024, o qual visa a Contratação empresa especializada para prestação de serviços de CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS no Município de Barão de Grajaú-MA.

Barão de Grajaú – MA, 17 de julho de 2024.

EDELSON CARLOS
VAZ DA
SILVA:62034529391

Assinado de forma digital
por EDELSON CARLOS VAZ
DA SILVA:62034529391
Dados: 2024.07.22 08:19:17
-03'00'

Edelson Carlos Vaz da Silva
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 82/2024

MINUTA DO EDITAL DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº XX/2024

Objeto: Contratação empresa especializada para prestação de serviços de CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS no Município de Barão de Grajaú-MA.

Data e hora de abertura da sessão pública: XXXXX às XX:00h

Local: <https://licitanet.com.br/>, horário de Brasília/DF.

Exclusiva ME/EPP Sim Não

Reserva de cota exclusiva ME/EPP Sim Não

Pedidos de esclarecimento e Impugnação Até XX/XX/2024

Os pedidos de esclarecimento e as impugnações referentes a este procedimento devem ser encaminhados exclusivamente por meio eletrônico via internet, para a plataforma do licitanet e para o endereço cpl.baraodegrajau@gmail.com, conforme Lei nº 14.133/2021.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº XX/2024

MINUTA DO EDITAL

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ**, por intermédio da **Comissão de Contratação**, através do Agente de contratação Oficial, que este subscreve, designado através de Portaria, torna público para conhecimento de todos que realizará no sistema *Licitanet*, às **XXh do dia XX de XXXXX de 2024**, Licitação na modalidade **CONCORRÊNCIA**, em sua forma Eletrônica, do tipo **MENOR PREÇO GLOBAL**, em regime de empreitada por preço global, de interesse da Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú, visando a contratação de empresa, mediante as condições estabelecidas neste Edital e seus anexos.

A licitação será regida pela **LEI 14.133/2021**, e, **LEI COMPLEMENTAR Nº123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006**, e demais legislações aplicada à matéria, naquilo que não contrarie este Edital e pelas cláusulas e condições abaixo declinadas.

Os trabalhos serão conduzidos por servidor da Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú, designado Agente de contratação e Equipe de Apoio, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o aplicativo "LICITANET", constante da página eletrônica do Licitanet, no endereço <https://licitanet.com.br/>.

Os horários estabelecidos no edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília, Distrito Federal, inclusive para contagem de tempo e registro no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

Os participantes de licitação na modalidade de concorrência, na forma eletrônica, têm direito público subjetivo à fiel observância do procedimento estabelecido neste Decreto e qualquer interessado poderá acompanhar o seu desenvolvimento em tempo real, por meio da internet.

O licitante deverá observar rigorosamente os prazos limites (data e horário) para o recebimento de propostas, bem como de abertura e início da sessão de disputa de preços, informados no preâmbulo do presente Edital.

Ocorrendo decretação de feriado ou outro fato superveniente que impeça a realização desta licitação na data acima mencionada, o evento será automaticamente transferido para o primeiro dia útil subsequente, independentemente de nova comunicação.

1. OBJETO

1.1. Contratação empresa especializada para prestação de serviços de **CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS** no Município de Barão de Grajaú-MA, conforme as especificações descritas no **Anexo I deste Edital**.

1.2. O valor máximo estimado para a contratação deste objeto é de **R\$ 774.831,11 (setecentos e setenta e quatro mil, oitocentos e trinta e um reais e onze centavos)**.

1.3. O presente objeto será proposto em rigorosa observância às especificações do **ANEXO I** deste Edital e as normas vigentes que a ele se aplicarem.

1.4. Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas no LICITANET e as especificações técnicas constantes deste Edital, prevalecerão as últimas.

2. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

2.1 Somente poderão participar desta Concorrência empresas que atuam no ramo de atividade pertinente ao objeto desta licitação.

2.2 As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte participantes da licitação deverão confirmar seu enquadramento e condição, através de Declaração registrada em campo específico do sistema *LICITANET*.

2.3 O agente de contratação poderá solicitar, via chat do sistema eletrônico *LICITANET*, documentação com o intuito de comprovar a compatibilidade do ramo de atividade exercido pela empresa com o objeto do Edital, caso não seja possível tal comprovação mediante consulta na Receita Federal.

2.4 Não poderão participar desta licitação empresas que se enquadrar em uma ou mais das seguintes situações:

- a) autor do anteprojeto, do Projeto Básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
- b) empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do Projeto Básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
- c) pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
- d) aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, devendo essa proibição constar expressamente do edital de licitação;
- e) empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
- f) pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.
- g) O impedimento de que trata o item c será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.
- h) A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens b e c poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.
- i) Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

2.4.1 Os impedimentos, acaso existentes, deverão ser declarados pela empresa proponente, sob pena de responsabilidades administrativas e penais cabíveis, conforme legislação vigente.

2.5 É vedada a contratação de pessoa jurídica na qual haja administrador ou sócio com poder de direção, familiar de:

- a) detentor de cargo em comissão ou função de confiança que atue na área responsável pela demanda ou contratação; ou
- b) de autoridade hierarquicamente superior no âmbito do órgão contratante.

b.1) Para os fins do disposto neste item, considera-se familiar o cônjuge, o companheiro ou o parente em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou afinidade, até o terceiro grau (Súmula Vinculante/STF nº 13,

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

art. 5º, inciso V, da Lei nº 12.813, de 16 de maio de 2013 e art. 2º, inciso III, do Decreto n.º 7.203, de 04 de junho de 2010);

2.6 É vedada, ainda, a utilização, na execução dos serviços contratados, de empregado da futura Contratada que seja familiar de agente público ocupante de cargo em comissão ou função de confiança neste órgão contratante.

2.7 As empresas que se encontrarem com a sanção de impedimento de licitar, aplicada por Órgãos Federais, Estaduais ou Municipais terá proposta recusada, sem prejuízo da abertura de procedimento administrativo para possível aplicação de penalidade.

3. DA CONDUÇÃO DO CERTAME

3.1 O certame será conduzido por servidor da Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú, designado Agente de contratação, que terá, dentre outras, as seguintes atribuições: tomar decisões, acompanhar o trâmite da licitação, dar impulso ao procedimento licitatório, conduzir a sessão pública; receber, examinar e decidir as impugnações e os pedidos de esclarecimentos ao edital e aos anexos, além de poder requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração desses documentos; verificar a conformidade da proposta em relação aos requisitos estabelecidos no edital; coordenar a sessão pública e o envio de lances; verificar e julgar as condições de habilitação; sanear erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos de habilitação e sua validade jurídica; receber, examinar e decidir os recursos e encaminhá-los à autoridade competente quando mantiver sua decisão; indicar o vencedor do certame; executar quaisquer outras atividades necessárias ao bom andamento do certame até a homologação.

4. DO CREDENCIAMENTO NO SISTEMA ELETRÔNICO

4.1 A autoridade competente do órgão ou da entidade promotora da licitação, a comissão de contratação e os licitantes que participarem da concorrência, na forma eletrônica, serão ~~previamente~~ credenciados, perante o provedor do sistema eletrônico.

4.2 A sessão pública ocorrerá por meio do Sistema de Compras, disponível no endereço eletrônico <https://licitanet.com.br/>.

4.3 O credenciamento para acesso ao sistema ocorrerá pela atribuição de chave de identificação e de senha pessoal e intransferível.

4.4 A perda da senha ou qualquer inviabilidade de seu uso e qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo deverá ser comunicada imediatamente ao provedor do sistema para imediato bloqueio de acesso.

4.5 O uso da senha de acesso pelo Licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou a este Município, promotor da Licitação, qualquer responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

4.6 Caberá ao Licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública da Concorrência, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão, bem como acompanhar todos os atos pertinentes a Concorrência até o momento da homologação do certame.

4.7 O Licitante deverá ainda preencher em campo próprio do sistema LICITANET as declarações pertinentes.

5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO NO SISTEMA

5.1 Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

5.2 Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

5.3 Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto nos itens **Erro! Fonte de referência não encontrada.** e 9.7.1 deste Edital.

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

5.4.1 está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

5.4.2 não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

5.4.3 não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

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

5.6 O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.7 O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

- 5.8 A falsidade da declaração de que trata os itens 5.4 ou 5.7 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.
- 5.9 Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
- 5.10 Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.
- 5.11 Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.
- 5.12 Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:
- 5.12.2 a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e
- 5.12.3 os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.
- 5.13 O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:
- 5.13.2 valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e
- 5.13.3 percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.
- 5.14 O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 5.12 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.
- 5.15 Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.
- 5.16 O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

- 6.1 O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:
- 6.1.1 Valor Total da Prestação dos Serviços;
 - 6.1.2 Descrição do objeto, contendo as informações similares à especificação do Projeto Básico;
- 6.2 Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.
- 6.3 Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.
- 6.4 Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 6.5 Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.
- 6.6 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 6.7 Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.
- 6.8 A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
- 6.9 O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta)** dias, a contar da data de sua apresentação.
- 6.10 Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;
- 6.11 O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

- 7.1 A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 7.2 Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
- 7.3 O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação/Comissão e os licitantes.
- 7.4 Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- 7.4.1 O lance deverá ser ofertado pelo valor **GLOBAL**.
- 7.5 Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 7.6 O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 7.7 O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de 1% (um por cento).
- 7.8 O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.
- 7.9 O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.
- 7.10 Será adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa "aberto", os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
- 7.10.1 A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 7.10.2 A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 7.10.3 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

- 7.10.4 Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Agente de contratação/Comissão, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.
- 7.10.5 Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.
- 7.11 Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 7.12 Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 7.13 Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 7.14 No caso de desconexão com o Agente de Contratação/Comissão, no decorrer da etapa competitiva da licitação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 7.15 Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação/Comissão persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação/Comissão aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 7.16 Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 7.17 Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.
- 7.17.1 Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 7.17.2 A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- 7.17.3 Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 10% (dez por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

7.17.4 No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

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

7.18.1 A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

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

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

7.18.4 O Agente de Contratação/Comissão solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados

7.18.5 É facultado ao Agente de Contratação/Comissão prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

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

8. DA FASE DE JULGAMENTO

8.1.1 Encerrada a etapa de negociação, o Agente de contratação/Comissão verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no item 2 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

8.1.2 Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e

8.1.3 Cadastro Nacional de Empresas Punidas - CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).

8.2 A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

8.3 Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente de Contratação/Comissão diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

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

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

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

8.4 Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

8.5 Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Agente de Contratação/Comissão verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens **Erro! Fonte de referência não encontrada.** e 5.7 deste edital.

8.6 Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação/Comissão examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.

8.7 Será desclassificada a proposta vencedora que:

8.7.1 contiver vícios insanáveis;

8.7.2 não obedecer às especificações técnicas contidas no Projeto Básico;

8.7.3 apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

8.7.4 não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

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

8.8 No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

8.8.1 A inexequibilidade, na hipótese de que trata o **caput**, só será considerada após diligência do Agente de Contratação/Comissão, que comprove:

8.8.1.1 que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

8.8.1.2 inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

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

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

8.9.2 No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital

8.9.3 No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.

8.9.4 Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

8.10 Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

8.11 Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

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

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

8.12.2 Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

8.13 Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

9. DA FASE DE HABILITAÇÃO

9.1 Os documentos previstos estão previsto neste item do edital, os quais são necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.2 Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

9.3 Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

9.4 O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

9.5 A habilitação será verificada por meio no **HABILITANET**, nos documentos por ele abrangidos.

9.6 É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

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

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

9.7.1 Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no **HABILITANET** serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de no mínimo duas horas após a solicitação.

9.7.2 Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

9.8 A verificação no **HABILITANET** ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

9.9 **Habilitação Jurídica:** A documentação relativa à habilitação jurídica serão as seguintes:

- a) No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- b) Em se tratando de Microempreendedor Individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;
- c) No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;
- d) No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
- e) Cópias(s) da(s) cédulas(s) de identidade(s) dos sócios;
- f) No caso de microempresa ou empresa de pequeno porte: certidão expedida pela Junta Comercial ou pelo Registro Civil das Pessoas Jurídicas, conforme o caso, que comprove a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte;
- g) No caso de sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971, e ainda:
 - g.1) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia;
 - g.2) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias;
 - g.3) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais;
 - g.4) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação.
- h) Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;
- i) No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;
- j) Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

consolidação respectiva.

k) Decreto de autorização em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente quando a atividade assim o exigir.

9.10 Regularidade Fiscal e Trabalhista: A documentação comprobatória da regularidade fiscal será a seguinte:

- a) Prova de regularidade com a **FAZENDA FEDERAL** do domicílio ou sede da licitante.
- b) Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- c) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa de débito trabalhista - CNDT, em conformidade com o disposto na CLT com alterações da Lei nº 12.440/2011;
- d) Prova de inscrição no cadastro de contribuinte municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- e) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) e consulta do quadro de Sócios, emitido nos últimos 30 (trinta) dias;
- f) Alvará de Localização e Funcionamento, referente à sede da licitante.
- g) Prova de regularidade com a Fazenda Municipal e Estadual do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

9.10.1 Caso o licitante seja considerado isento dos tributos municipais (ou estaduais) relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Municipal (Fazenda Estadual) do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

9.10.2 Caso o licitante detentor do menor preço seja microempresa ou empresa de pequeno porte, deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

9.11 Qualificação Técnica: A qualificação técnica será feita a partir da comprovação dos seguintes documentos:

9.11.1. Certidão atualizada de registro ou inscrição da licitante e de seu(s) responsável(is) técnico(s) junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA para os serviços propostos, se as empresas licitantes forem sediadas em outra jurisdição e, conseqüentemente inscritas no CREA de origem, deverão apresentar, obrigatoriamente, visto junto ao CREA do Estado Maranhão, em conformidade com o que dispõe a Lei Nº 5.194 de 24/12/66, em consonância com o artigo 1º - Item II da Resolução nº 413 de 27/06/97 do CONFEA;

9.11.2 Declaração Formal indicando o(s) Responsável(is) Técnico(s) que se responsabilizará(ão) pela execução dos serviços, com nome, profissão, RG, CPF e número do Registro Profissional, de acordo com a formação profissional estabelecida na planilha orçamentária Anexo I do Projeto Básico.

- a) a comprovação do vínculo profissional do(s) Responsável(is) Técnico(s) no julgamento desta licitação será feita mediante cópia da Carteira Profissional ou da Ficha de Registro de

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Empregados (FRE) que demonstre a identificação do profissional, ou Contrato de Trabalho ou Contrato de Prestação de Serviços ou Declaração de Contratação Futura, caso não conste como Responsável Técnico na própria Certidão do CREA ;

b) quando o Responsável Técnico indicado for dirigente ou sócio da licitante, tal comprovação será feita através do Ato Constitutivo da empresa ou Certidão do CREA e/ou CAU, devidamente atualizados;

c) o profissional indicado para fins de comprovação da capacitação técnico-profissional deverá ser o responsável pelo acompanhamento da execução dos serviços de que tratam o objeto desta licitação, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que previamente aprovada pelo Órgão Contratante;

9.11.3 Qualificação Técnico-Profissional – Comprovação de Aptidão de Desempenho Técnico Profissional da Licitante, através de Atestados ou Certidões fornecidos por pessoa de direito público ou privado, devidamente averbado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, comprovando ter executado as quantidades compatíveis com a proposta apresentada.

9.11.4 Qualificação Técnico Operacional - No mínimo, 01 (um) atestado, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprobatório de que a licitante executou obra compatível em quantidades, características e prazos com o objeto da licitação;

9.11.5 Declaração de possuir instalações, aparelhamento e pessoal técnico adequado e disponível para a realização do objeto da licitação.

9.11.6 O licitante disponibilizará, caso solicitado, todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados apresentados, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foram efetuados a prestação dos serviços.

9.12 Qualificação Econômico-Financeira: A documentação a ser apresentada consistirá de:

a) Balanço patrimonial e demonstração de resultado dos dois últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados, na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, termo de abertura e encerramento e notas explicativas, vedada a substituição por balancetes ou balanços provisórios, observando-se as seguintes condições:

b) quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, essa peça de escrituração contábil poderá ser atualizadas com base na variação ocorrida do IGP-DI (Fundação Getúlio Vargas) ou de outro indicador que o venha substituir (devendo ser apresentado o respectivo memorial de cálculo);

c) A expressão na forma da lei será, objetivamente, suprida quando o balanço patrimonial e a demonstração de resultado forem apresentados em uma das seguintes formas:

I - publicados em Diário Oficial;

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

II - publicados em Jornal; ou

III - por cópia ou fotocópia registrada na Junta Comercial, ou Cartório de Registro das Pessoas Jurídicas, da sede ou domicílio do licitante;

IV - por cópia ou fotocópia extraída do Livro Diário – devidamente autenticado pela Junta Comercial, ou pelo Cartório de Registro das Pessoas Jurídicas, da sede ou domicílio do licitante - inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento (de acordo com a IN nº 65/97-DNRC).

d) A situação financeira da licitante será analisada através dos balanços, sendo considerada qualificada aquela que obtiver, no mínimo, os seguintes Índices:

Índice de Liquidez Corrente superior a 1,00 –

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

Passivo Circulante

Índice de Liquidez Geral superior a 1,00 –

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

Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo

Índice de Solvência Geral superior a 1,00 –

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

Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo

d.1) As empresas deverão comprovar um capital mínimo ou patrimônio líquido mínimo não inferior a 10% (dez por cento) do valor estimado para contratação."

e) Qualquer dos documentos referidos na letra "a" deste item, somente serão considerados válidos na forma da lei se apresentados juntamente com a Certidão de Regularidade Profissional do técnico responsável pela assinatura dos referidos documentos, expedidas pelo Conselho de Contabilidade da sede da licitante e declaração, assinada por profissional habilitado da área contábil, que ateste o atendimento pelo licitante dos índices econômicos previstos no edital.

f) Relação dos compromissos assumidos pelo licitante que importem em diminuição de sua capacidade econômico-financeira, excluídas parcelas já executadas de contratos firmados.

g) Deverá ser realizada, no momento da apresentação da proposta, a comprovação do recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, como requisito de pré-habilitação, no percentual de 1% (um por cento) do valor estimado para a contratação.

g.1) A garantia de proposta será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação.

g.2) A garantia de proposta poderá ser prestada nas modalidades de que trata o § 1º do art. 96 da

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Lei nº 14.133/2021.7

h) Certidão negativa de efeitos de falência, recuperação judicial ou recuperação extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede do licitante, emitidas até 60 (sessenta) dias da data da abertura da proposta.

h.1) No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do art. 58, da Lei n.º 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar todos os demais requisitos de habilitação.

9.13 Outros documentos:

9.13.1 Certidão Específica e Simplificada atualizadas, emitida nos últimos 30 (trinta) dias da data de abertura do certame.

9.13.2. Declaração de que a empresa se responsabiliza por todos os encargos trabalhistas, previdenciárias e demais encargos, inclusive, acidentes de trabalho;

9.13.3. Declaração do profissional detentor do Atestado de Capacidade Técnica de que administrará pessoal e diretamente os trabalhos objeto deste Edital e seus Anexos.

9.13.4. Termo de Compromisso pelo qual se compromete a seguir as Normas Trabalhistas, tais como Formalização e Registros Contratuais e preverem um dimensionamento dos gastos com o meio ambiente do trabalho, incluindo equipamentos de proteção.

9.13.5. Declaração em papel timbrado da empresa, informando que se compromete a apresentar, até a assinatura do contrato, as Licenças de Operação expedidas por órgão ambiental competente que autorizem a empresa a executar as atividades de coleta e transporte de resíduos sólidos urbanos, necessários a perfeita execução dos serviços constantes deste edital.

9.14 Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64):

9.14.1 complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

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

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

9.16 Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação/Comissão examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

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

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

9.19 Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

10. A IMPUGNAÇÃO E DOS RECURSOS

10.1 Dos Esclarecimentos:

10.1.1 Os pedidos de esclarecimentos deverão ser enviados ao Agente de contratação, exclusivamente por meio eletrônico, através do e-mail cpl.baraodegrajau@gmail.com, em até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para a realização do certame.

10.1.2 O agente de contratação responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de dois dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos.

10.1.3 As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

10.2 Das Impugnações:

10.2.1 Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar edital de licitação por irregularidade na aplicação desta Lei ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data de abertura do certame.

10.2.2 A impugnação não possui efeito suspensivo e caberá ao agente de contratação, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de dois dias úteis, contados da data de recebimento da impugnação.

10.2.3 A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

10.2.4 Acolhida a impugnação contra o edital, será definida e publicada nova data para realização do certame.

10.2.5 A impugnação deverá vir acompanhada de documento que comprove os poderes do signatário de representar o Licitante (contrato social no caso de sócio, e procuração do contrato social nos demais casos).

10.2.6 O envio da proposta sem que tenha sido tempestivamente impugnado o presente Edital implicará na plena aceitação por parte dos interessados das condições nele estabelecidas.

10.2.7 Ocorrendo alterações no Edital que afetem a formulação das propostas, será publicado "Aviso" no Diário Oficial do Estado, bem como designada nova data para realização do certame.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

10.2.8 As alterações do Edital serão comunicadas a todos os licitantes através do link visualizar impugnações/esclarecimentos/avisos do LICITANET, assim como pelo e-mail que constar da retirada do Edital.

10.3 Dos Recursos: (Art. 165 da Lei 14.133/2021)

10.3.1 Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá, durante o prazo concedido na sessão pública, de forma imediata, em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recorrer.

10.3.2 A falta de manifestação imediata do Licitante quanto à intenção de recorrer importará na decadência do direito de interpor recurso, ficando o Agente de contratação autorizado a encaminhar a autoridade superior para adjudicar o objeto ao licitante declarado vencedor.

10.3.3 A recorrente que tiver sua intenção de recurso aceita deverá registrar as razões do recurso, em campo próprio do sistema, no prazo de 03 (três) dias.

10.3.4 As demais Licitantes ficam desde logo, intimadas a apresentar contra-razões, também via sistema, em igual prazo, que começará a correr do término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis para a defesa dos seus interesses. O prazo para apresentação de contrarrazões será o mesmo do recurso e terá início na data de intimação pessoal ou de divulgação da interposição do recurso

10.3.5 O Agente de contratação verificará os pressupostos de admissibilidade da intenção de recurso.

10.3.6 O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, que, se não reconsiderar o ato ou a decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, encaminhará o recurso com a sua motivação à autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

10.3.7 O acolhimento do recurso implicará invalidação apenas de ato insuscetível de aproveitamento.

10.3.8 O recurso contra decisão do Agente de contratação não terá efeito suspensivo.

10.3.9 O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

10.3.10 Não serão conhecidos os recursos cujas petições não sejam apresentadas tempestivamente.

11. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

11.1 Caberá ao agente de contratação encaminhar à autoridade superior o processo licitatório, que poderá adjudicar o objeto e homologar a licitação.

11.2 A adjudicação e homologação em favor da Licitante vencedor será feita pelo Secretário Municipal de Educação do Município de Barão de Grajaú, após constatada a regularidade dos atos praticados e recebimento do processo concluído pela Comissão de Contratação.

12. DA DESPESA

12.1 As despesas decorrentes da contratação correrão à conta dos seguintes recursos orçamentários:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

14.1 Na execução do contrato e sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, o contratado poderá subcontratar partes da obra, do serviço ou do fornecimento até o limite autorizado, em cada caso, pela Administração.

14.2 O contratado apresentará à Administração documentação que comprove a capacidade técnica do subcontratado, que será avaliada e juntada aos autos do processo correspondente.

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

15. ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

15.1 A execução das atividades será acompanhada pela Equipe de Gestão do Contrato, especialmente designada para esse fim, a ser oportunamente indicada pela área gestora, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

15.2 A fiscalização deve observar o disciplinado no Contrato.

16. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

16.1 São obrigações de exclusiva conta e responsabilidade da CONTRATADA, além das constantes no Projeto Básico e contrato, afora outras que por Lei lhe couberem, as abaixo relacionadas:

I. Responsabilizar-se por todas as despesas diretas e indiretas, tais como: transportes, fretes, encargos sociais, fiscais, trabalhistas, previdenciários e de ordem de classe, indenizações e quaisquer outras que porventura existam ou venham a ser criadas e exigidas pela Administração Pública;

II. Manter durante a vigência do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

III. Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato que se fizerem nas obras, nos serviços ou nas compras, e, no caso de reforma de edifício ou de equipamento, o limite para os acréscimos será de 50% (cinquenta por cento), na forma do art. 125 da Lei nº 14.133/2021.

IV. Cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz

17. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

17.1 São obrigações de exclusiva conta e responsabilidade do CONTRATANTE, além das constantes no Projeto Básico e contrato, afora outras que por Lei lhe couberem, as abaixo relacionadas:

I - Receber o objeto de acordo com as especificações constantes no Projeto Básico;

II - Comunicar eventuais falhas ocorridas na execução do objeto;

III - Efetuar o pagamento no prazo estabelecido no contrato;

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

IV – Designar um representante responsável pela fiscalização e acompanhamento do contrato (Equipe de Gestão do Contrato), sem prejuízo da total responsabilidade da Contratada perante o Contratante ou para com terceiros.

18. RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS, FATURAMENTO E PAGAMENTO

18.1 O recebimento do objeto será em conformidade a Lei nº 14.133/2021 e de acordo com o estabelecido no **Projeto Básico** (anexo I do edital).

18.2 O pagamento será efetuado na conta bancária fornecida pela empresa, em até 30 (trinta) dias após o recebimento definitivo.

18.3 Os pagamentos mediante a emissão de qualquer modalidade de ordem bancária serão realizados desde que a CONTRATADA efetue a cobrança de forma a permitir o cumprimento das exigências legais, principalmente no que se refere às retenções tributárias.

18.4 O CONTRATANTE verificará a situação do fornecedor por meio de consulta “On Line” no SICAF, cujo resultado será impresso e anexado ao processo.

18.5 No caso de eventual atraso de pagamento desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para isso serão devidos pelo CONTRATANTE encargos moratórios, à taxa nominal de 6% (seis por cento) ao ano, capitalizados diariamente em regime de Juros simples. O valor dos encargos será calculado pela fórmula:

$EM = I \times N \times VP$, onde:

EM = Encargos moratórios devidos;

N = Números de dias entre a data prevista para o pagamento e a data do efetivo pagamento;

I = índice de compensação financeira = 0,00016438; e

VP = Valor da prestação em atraso.

18.6 Se o inadimplemento for provocado pela CONTRATADA por não cumprir com as suas obrigações, o CONTRATANTE ficará isento de promover tal atualização monetária.

19. DAS PENALIDADES

19.1 A Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú poderá aplicar ao licitante ou contratado (conforme o caso), garantido o direito prévio da citação e da ampla defesa, as penalidades constantes no art. 155 da Lei nº 14.133/2021.

19.2 A recusa injustificada da firma adjudicatária em receber o Contrato e/ou a Nota de Empenho no prazo estabelecido após a convocação caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-a às penalidades legalmente estabelecidas.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

19.3 Do ato que aplicar a penalidade caberá recurso, sem efeito suspensivo, obedecendo-se aos prazos legais.

19.4 As penalidades aplicadas poderão ser relevadas por juízo da Administração nas hipóteses de casos fortuito e/ou força maior, devidamente justificadas e comprovadas.

19.5 A Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú aplicará as penalidades previstas no Edital e seus anexos e na Lei nº 14.133/2021, sem prejuízo das responsabilidades penal e cível.

19.6 Quando for aplicada multa, seu valor será descontado da fatura a que fizer jus a CONTRATADA. Não se verificando as hipóteses anteriores, a CONTRATADA deverá efetuar o recolhimento do valor correspondente mediante Guia de Recolhimento. Frustrada a cobrança, serão encaminhadas cópias do processo para inscrição da dívida junto ao Município.

19.7 A retenção do valor da multa poderá ser feita cautelarmente, quando se tratar de última parcela a ser faturada, ou quando do encerramento do processo administrativo de penalidade.

19.8 Durante a **FASE DA LICITAÇÃO E/OU EXECUÇÃO CONTRATUAL**, o licitante estará sujeito nos termos da Lei a penalidade de:

a) Impedimento de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, sem prejuízo das multas previstas no Edital, no Contrato, e demais cominações legais, quando for convocado no prazo de validade de sua proposta, e não assinar o contrato, deixar de entregar a documentação exigida no Edital; apresentar documentação falsa, ensejar retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar a execução no contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, nos termos do art. 156 da Lei nº 14.133/2021.

20. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

20.1 A Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú reserva-se o direito de revogar total ou parcialmente a presente licitação, tendo em vista o interesse público, ou ainda anulá-la por ilegalidade, de ofício ou mediante provocação de terceiros, não cabendo às licitantes o direito de indenizações, salvo as disposições legalmente previstas.

20.2 Simples omissões ou irregularidades sanáveis e irrelevantes, assim entendidas aquelas que não alterem a substância das propostas, dos documentos, bem como de suas validades jurídicas, e que não causem prejuízo à Administração e aos Licitantes, poderão ser relevadas.

20.3 O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento do licitante, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta durante a realização da sessão pública da Concorrência.

20.4 Os casos omissos neste aviso serão resolvidos pelo Agente de contratação de acordo com a Legislação pertinente.

20.5 A Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú reserva-se o direito de filmar e/ou gravar as sessões relativas a esta Concorrência e utilizar este meio como prova.

20.6 É facultada ao Agente de contratação e/ou autoridade superior, em qualquer fase da Licitação, a promoção de diligências destinadas à esclarecer ou à complementar a instrução do processo.

20.7 As normas que disciplinam esta Concorrência serão sempre interpretadas a favor da ampliação da disputa entre os interessados sem comprometimento da segurança jurídica do futuro Contrato.

20.8 Nesta data passa a constar o mesmo informativo deste Edital no Portal da Transparência, em "Transparência/Licitações".

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

20.9 É competente o foro do Juízo Estadual da Seção Judiciária da Cidade de Barão de Grajaú, no Estado do Maranhão, para dirimir quaisquer litígios oriundos da presente licitação.

20.10 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o dia do vencimento.

20.11 Na hipótese do processo licitatório sofrer suspensão, os prazos de validade das propostas ficam automaticamente prorrogados por igual número de dias em que o referido processo estiver suspenso.

20.12 Farão parte integrante do contrato todos os elementos apresentados pelo licitante vencedor que tenham servido de base para o julgamento da licitação, bem como as condições estabelecidas nesta **CONCORRÊNCIA**, independentemente de transcrição.

20.13. Integram o presente Edital, independente de transcrição, os seguintes anexos:

ANEXO I – Projeto Básico

ANEXO II – Minuta do Contrato

Barão de Grajaú - MA, 17 de julho de 2024.

EDELSON CARLOS VAZ DA SILVA
Agente de contratação



Fls. Nº 507
Proc. Nº 82/2024
Rubrica [assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº XX/2024

ANEXO I
PROJETO BÁSICO

EM ANEXO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº XX/2024

ANEXO II

MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, QUE ENTRE SI CELEBRAM, DE UM LADO A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ, E DE OUTRO LADO, A EMPRESA

Pelo presente instrumento, que entre si fazem, de um lado **A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ**, sediada na xxxxxxxxxxxx Barão de Grajaú – MA, inscrita no CNPJ sob o nº xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, doravante denominada **CONTRATANTE**, neste ato representado pela Secretária Municipal de Educação,, brasileira, casada, inscrita no CPF sob o nº, RG nº, residente e domiciliado nesta cidade, e de outro lado,, doravante denominada **CONTRATADA**, sediada à....., CNPJ nº....., neste ato representada pelo Sr....., brasileiro, CPF nº....., residente e domiciliado nesta Cidade, têm entre si, ajustado o presente Contrato de Prestação de Serviços, cuja lavratura foi regularmente autorizada em despacho constante no Processo Administrativo nº 82/2024, da licitação na modalidade **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº XX/2024** e seus anexos, e ainda da proposta adjudicada que a este integram, independentemente de transcrição, submetendo-se as partes às disposições constantes da **LEI 14.133/2021, LEI COMPLEMENTAR Nº123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006**, e demais legislações aplicadas à matéria, mediante às Cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO

Contratação empresa especializada para prestação de serviços de **CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS** no Município de Barão de Grajaú-MA, em conformidade com o **Anexo I** do Edital, que passará a ser parte integrante deste instrumento, quando de sua assinatura.

CLÁUSULA SEGUNDA: ORDEM DE PRIORIDADE

Ocorrendo dúvida de interpretação entre as disposições dos documentos integrantes deste Contrato, prevalecerá a seguinte ordem de prioridade: 1º Contrato; 2º Edital; 3º Proposta Adjudicada e toda correspondência trocada entre as partes.

CLÁUSULA TERCEIRA: DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

A **CONTRATANTE** permitirá o acesso às áreas onde serão executados os serviços, somente ao pessoal autorizado pela **CONTRATADA**.

CLÁUSULA QUARTA – DO PREÇO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias consecutivos, contados a partir da data de assinatura do ateste que formalizar o recebimento definitivo dos serviços, desde que não haja fator impeditivo provocado pela **CONTRATADA**, mediante apresentação de Nota Fiscal/Fatura, acompanhada dos seguintes documentos:

- I. Ordem de Serviço;
- II. Relatório de serviços executados, contendo Planilha com a indicação das quantidades e preços, respectivos períodos de execução e valor total mensal;
- III. Certidões e documentos de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista:
 - a) Certidão Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, expedida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional, referente às contribuições previdenciárias e as de terceiros;

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

- b) Certificado de Regularidade do FGTS, emitido pela Caixa Econômica Federal;
- c) Certidões Negativa de Débitos Fiscais e de Inscrição na Dívida Ativa, emitidas pela Fazenda Estadual;
- d) Certidões Negativa de Débitos Fiscais e de Inscrição na Dívida Ativa, emitidas pela Fazenda Municipal;
- e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

PARÁGRAFO PRIMEIRO - O pagamento será efetuado pela **CONTRATANTE**, diretamente à **CONTRATADA**, na Conta Corrente n.º, Agência....., do Banco

PARÁGRAFO SEGUNDO - O atraso injustificado no cumprimento do objeto deste Contrato sujeitará à **CONTRATADA** à multa de mora correspondente a 2% (dois por cento), sobre o valor do Contrato.

PARAGRAFO TERCEIRO – O valor deste contrato não será reajustado.

PARÁGRAFO QUARTO - Caso o pagamento seja efetuado em data além do prazo estipulado na cláusula quinta, a **CONTRATANTE** se obriga a pagar uma multa de 2% (dois por cento) sobre o valor vencido.

CLÁUSULA QUINTA – DA VIGÊNCIA - O presente **CONTRATO** terá vigência 06 (seis) meses, com início a partir de sua assinatura. O prazo de prestação dos serviços será de 06 (seis) meses, podendo ser prorrogado mediante Termo aditivo, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

CLÁUSULA SEXTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA - A despesa de que trata o objeto, mediante a emissão de nota de empenho por estimativa, está a cargo do elemento orçamentário:

02 PODER EXECUTIVO

12 – MDE

00 – MDE

12.361.0023.1013.0000 – CONSTRUÇÃO, REF. E/OU AMPL DE UNID ESCOLARES

4.4.90.51.00 Obras E Instalações

CLÁUSULA SÉTIMA - DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATANTE

- a) emitir Autorização de Serviços;
- b) acompanhar e fiscalizar a prestação dos serviços por intermédio de servidor especialmente designado;
- c) atestar os documentos fiscais pertinentes, quando comprovada a prestação dos serviços, conforme condições estabelecidas no Termo de Referência e na Proposta de Preços da **CONTRATADA**;
- d) notificar a **CONTRATADA** a, para a substituição de materiais reprovados no recebimento provisório, conforme Termo de Recusa;
- e) notificar a **CONTRATADA**, para a substituição de materiais que apresentarem vícios redibitórios após a assinatura do ateste que formalizar o recebimento definitivo, conforme Termo de Recusa;
- f) efetuar os pagamentos à **CONTRATADA** de acordo com a forma e prazo estabelecidos, observando as normas administrativas e financeiras em vigor;
- g) comunicar à **CONTRATADA** toda e qualquer ocorrência relacionada com a prestação dos serviços;
- h) prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos empregados da **CONTRATADA**;
- i) propor a aplicação das sanções administrativas e demais cominações legais pelo descumprimento das obrigações assumidas pela **CONTRATADA**;
- j) fiscalizar para que, durante a vigência do Contrato, sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

CLAUSULA OITAVA - DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA

- a) Executar os serviços com fornecimento de materiais em conformidade com as especificações, quantidade, qualidade, prazos e demais condições estabelecidas no Projeto Básico e na Proposta de Preços;
- b) Executar os serviços no local indicado na Autorização serviços.
- c) responsabilizar-se solidariamente com os fornecedores dos materiais (fabricante, distribuidor ou importador) utilizados, pelos vícios de qualidade e/ou quantidade que os torne impróprios ou inadequados à utilização a que se destinam;
- d) não transferir a terceiros, no todo ou em parte, o objeto da contratação;
- e) identificar seu pessoal nos atendimentos dos serviços;
- f) comunicar imediatamente qualquer alteração no seu estatuto social, razão social, CNPJ, dados bancários, endereço, telefone, fax e outros dados que forem importantes;
- g) responsabilizar-se pela qualidade dos serviços prestados com os materiais fornecidos, sob pena de responder pelos danos causados ao Meio Ambiente, à Administração ou a terceiros;
- h) arcar com as despesas de embalagem, frete, despesas com transporte, carga e descarga, encargos, tributos, seguros, contribuições e obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias e quaisquer outras despesas decorrentes da prestação dos serviços e do material utilizado;
- i) respeitar e fazer com que seu pessoal respeite as normas de segurança da repartição pública onde serão entregues os materiais;
- j) respeitar e fazer com que seu pessoal respeite as normas de segurança, higiene e medicina do trabalho;
- k) responder pela supervisão, direção técnica e administrativa e mão-de-obra necessárias à execução do fornecimento, como única e exclusiva empregadora;
- l) responsabilizar-se por quaisquer acidentes sofridos pelos empregados, quando em serviço, por tudo quanto às leis trabalhistas e previdenciárias lhes assegurem;
- m) responsabilizar-se pelos danos causados direta ou indiretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo quando do fornecimento dos materiais, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela Administração;
- n) responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, em especial a Lei Federal nº 9.605, de 13/02/1998;
- o) responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua ou de seus empregados, prepostos ou contratados;
- p) O contratado é obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.
- q) O contratado deverá manter preposto, aceito pela Administração, no local da obra ou serviço, para representá-lo na execução do contrato.
- r) acatar todas as exigências do CONTRATANTE, sujeitando-se à ampla e irrestrita fiscalização, prestando todos os esclarecimentos solicitados e atendendo às reclamações formuladas;
- s) disponibilizar o livre acesso aos documentos e registros contábeis da empresa contratada, conforme o inciso XX do art. 43 da Portaria Interministerial nº 507 de 24 de novembro de 2011.
- t) manter durante a vigência do Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.
- u) cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz

CLÁUSULA NONA - DAS COMUNICAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Qualquer comunicação entre as partes a respeito do presente Contrato, só produzirá efeitos legais se processada por escrito, mediante protocolo ou outro meio de registro, que comprove a sua efetivação, não sendo consideradas comunicações verbais.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA PUBLICAÇÃO

A CONTRATANTE fará publicar o resumo do presente Contrato no Diário Oficial do Município, após sua assinatura, obedecendo o prazo previsto na Lei n.º 14.133/2021.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA SUBCONTRATAÇÃO

11.1 Na execução do contrato e sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, o contratado poderá subcontratar partes da obra, do serviço ou do fornecimento até o limite autorizado, em cada caso, pela Administração.

11.2 O contratado apresentará à Administração documentação que comprove a capacidade técnica do subcontratado, que será avaliada e juntada aos autos do processo correspondente.

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: DA RESCISÃO

1. A inexecução total ou parcial do Contrato enseja a sua rescisão, conforme disposto na Lei nº 14.133/2021

2. A rescisão do Contrato poderá ser:

2.1 - determinada por ato unilateral e escrito da Administração do CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do artigo 78 da Lei mencionada, notificando-se a CONTRATADA com a antecedência mínima de 30 (trinta) dias;

2.2 - amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para a Administração do CONTRATANTE;

2.3 - judicial, nos termos da legislação vigente sobre a matéria.

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

3.1 - Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS PENALIDADES

1. Pela inexecução total ou parcial deste Contrato, ou pelo descumprimento dos prazos e demais obrigações assumidas, a Administração do CONTRATANTE poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

I - advertência;

II - multa;

III - impedimento de licitar e contratar;

IV - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

1.1 Na aplicação das sanções serão considerados:

I - a natureza e a gravidade da infração cometida;

II - as peculiaridades do caso concreto;

III - as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

IV - os danos que dela provierem para a Administração Pública;

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

V - a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

1.2 A sanção de advertência será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista no inciso I do caput do art. 155 da Lei nº 14.133/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

1.3 A sanção de multa, calculada na forma do edital ou do contrato, não poderá ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor do contrato licitado ou celebrado com contratação direta e será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no art. 155 da Lei nº 14.133/2021.

1.4 A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do art. 155 da Lei nº 14.133/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

1.5 A sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do art. 155 da Lei nº 14.133/2021, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º deste artigo, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA BASE LEGAL

Na interpretação deste Contrato e casos omissos será aplicada a Lei nº 14.133/2021, a doutrina, a jurisprudência e os princípios gerais de direito.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA RESPONSABILIZAÇÃO ADMINISTRATIVA E CIVIL DA CONTRATADA

A **CONTRATADA** será responsabilizada nos âmbitos administrativo e civil pelos atos lesivos previstos na Lei nº 12.846/2013, quando comprovadamente praticados em seu interesse ou benefício, exclusivo ou não, na forma ali prevista.

PARÁGRAFO ÚNICO - Constituem atos lesivos à Administração Pública:

- a) Fraudar o presente contrato;
- b) Obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações do presente contrato, sem autorização em lei, no edital da licitação ou no próprio instrumento contratual;
- c) Manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro deste contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA VINCULAÇÃO AO EDITAL

Este contrato possui vínculo editalício por estar enquadrado no processo licitatório, **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº XX/2024**.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

17.1. O presente Contrato rege-se pelas seguintes normas:

- a) Constituição Federal de 1988;
- b) Lei Federal nº 14.133/2021;
- c) Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro 2006 e alterações;
- d) Edital do **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº XX/2024** e seus anexos;

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

e) Demais normas regulamentares aplicáveis à matéria, doutrina, a jurisprudência e os princípios gerais do Direito.

17.2. Na interpretação, integração, aplicação ou em casos de divergência entre as disposições deste Contrato e as disposições dos documentos que o integram, deverá prevalecer o conteúdo das cláusulas contratuais.

17.3. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei Federal nº 14.133/2021 e demais normas pertinentes às licitações e contratos administrativos e, subsidiariamente, os princípios da Teoria Geral dos Contratos e as disposições de direito privado, em especial a Lei Federal nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA: DO FORO

Fica eleito o Foro da Cidade de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente instrumento.

E, para firmeza e validade do que foi pactuado, lavrou-se o presente Contrato em 03 (três) vias de igual teor e forma, para que surtam um só efeito, às quais, depois de lidas, são assinadas pelos representantes das partes, CONTRATANTE e CONTRATADA, e pelas testemunhas abaixo.

Barão de Grajaú - MA, de de 2024.

CONTRATANTE:

CONTRATADA:

TESTEMUNHAS:

CPF Nº

CPF Nº



FOLHA: 115
PROC.: 82/2024
RUBRICA: ~~14388~~

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DEBARÃO DE GRAJAU
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

PROCESSO Nº 82/2024
Interessado: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Assunto: ANÁLISE DA CONCORRÊNCIA Nº 001/2024

PARECER JURÍDICO

I - RELATÓRIO

Trata-se de análise de processo objetivando a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de construção de escola de 04 (quatro) salas no município de Barão de Grajaú-Ma, conforme escopo dos serviços e valores constantes do ANEXO I, do Edital.

Aos autos foram juntados:

- 1) Solicitação/requisição do objeto, elaborada pelo agente ou setor competente com a devida justificativa da necessidade de contratação;
- 2) Termo de referência com a devida aprovação motivada do termo de referência pela autoridade competente;
- 3) Pesquisa de preços praticados pelo mercado do ramo do objeto da licitação, com o resumo da média aritmética dos preços pesquisados;
- 4) Autorização da autoridade competente para a abertura da licitação às;
- 5) Abertura de processo administrativo devidamente autuado, protocolado e numerado;
- 6) Declaração de existência de recursos orçamentários, com indicação das respectivas rubricas;
- 7) Designação da Comissão Permanente de Licitação;
- 8) Minuta de edital e anexos.

Na sequência, o processo foi remetido a esta Procuradoria Jurídica, para a análise prévia dos aspectos jurídicos da minuta de edital elaborada, prescrita no art. 38, parágrafo único, da Lei nº 8.666/93. Este Parecer, portanto, tem o escopo de assistir a municipalidade no controle interno da legalidade dos atos administrativos praticados na fase preparatória da licitação.

É o relatório. Passo a opinar.



FOLHA: 116
PROCESSO: 8212024
RUBRICA: UZSOB

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DEBARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

II – FUNDAMENTAÇÃO

A O art. 22 da Lei 8.666/93 descreve as principais modalidades de licitação originalmente existentes, dando a cada uma delas particularidades bem definidas.

Concorrência é a modalidade mais ampla de licitação existente, pois permite a participação de qualquer licitante interessado na realização de obras e serviços e na aquisição de qualquer tipo de produto. Justamente por permitir a participação de qualquer licitante interessado é a modalidade que apresenta exigências mais rígidas para a fase de habilitação.

A Lei 8.666/93, em seu art. 22, § 1º prevê que concorrência pública é a modalidade de licitação entre quaisquer interessados que, na fase inicial de habilitação preliminar, comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital para execução de seu objeto.

Deve ser salientado que a Concorrência é a modalidade aplicável ao objeto do certame em questão, por prazo determinado, à Pessoa Jurídica especializada para Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Reforma e Ampliação de Escolas localizadas no Município de Barão de Grajaú- MA (Unidade Escolar Raul Ramos e Unidade Escolar Hugo Napoleão), conforme escopo dos serviços e valores constantes do ANEXO I, deste Edital, conforme pode-se observar nas palavras do doutrinador Carlos Pinto Coelho Mota, sobre a Concorrência: "**É a modalidade apropriada para valores de grande vulto**, para alienação de bens imóveis, concessão de direito real de uso e concessão de obra pública (art. 22, § 1º). *Eficácia nas Licitações e contratos - Belo Horizonte: Del Rey, 2008.*

Desta forma, a concorrência mostra-se a modalidade licitatória adequada para atender o caráter competitivo do certame, tendo em vista ser a modalidade mais completa em suas fases, pois prevê exigências mais rígidas.

O presente processo consta o edital indicando as exigências constantes do art. 40 da Lei 8.666/93, bem como a documentação que os interessados deverão apresentar para serem considerados habilitados.

Art. 40. O edital conterá no preâmbulo o número de ordem em série anual, o nome da repartição interessada e de seu setor, a modalidade, o regime de execução e o tipo da licitação, a menção de que será regida por esta Lei, o local, dia e hora para recebimento da documentação e proposta, bem como para início da abertura dos envelopes, e indicará, obrigatoriamente, o seguinte:

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DEBARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

- I - objeto da licitação, em descrição sucinta e clara;
 - II - prazo e condições para assinatura do contrato ou retirada dos instrumentos, como previsto no art. 64 desta Lei, para execução do contrato e para entrega do objeto da licitação;
 - III - sanções para o caso de inadimplemento;
 - IV - local onde poderá ser examinado e adquirido o projeto básico;
 - V - se há projeto executivo disponível na data da publicação do edital de licitação e o local onde possa ser examinado e adquirido.
 - VI - condições para participação na licitação, em conformidade com os arts. 27 a 31 desta Lei, e forma de apresentação das propostas;
 - VII - critério para julgamento, com disposições claras e parâmetros objetivos;
 - VIII - locais, horários e códigos de acesso dos meios de comunicação à distância em que serão fornecidos elementos, informações e esclarecimentos relativos à licitação e às condições para atendimento das obrigações necessárias ao cumprimento de seu objeto;
 - IX - condições equivalentes de pagamento entre empresas brasileiras e estrangeiras, no caso de licitações internacionais;
 - X - o critério de aceitabilidade dos preços unitário e global, conforme o caso, permitida a fixação de preços máximos e vedados a fixação de preços mínimos, critérios estatísticos ou faixas de variação em relação a preços de referência, ressalvado o disposto nos parágrafos 1º e 2º do art. 48;
 - XI - critério de reajuste, que deverá retratar a variação efetiva do custo de produção, admitida a adoção de índices específicos ou setoriais, desde a data prevista para apresentação da proposta, ou do orçamento a que essa proposta se referir, até a data do adimplemento de cada parcela;
 - XII - (Vetado).
 - XIII - limites para pagamento de instalação e mobilização para execução de obras ou serviços que serão obrigatoriamente previstos em separado das demais parcelas, etapas ou tarefas;
 - XIV - condições de pagamento, prevendo:
 - a) prazo de pagamento não superior a trinta dias, contado a partir da data final do período de adimplemento de cada parcela;
 - b) cronograma de desembolso máximo por período, em conformidade com a disponibilidade de recursos financeiros;
 - c) critério de atualização financeira dos valores a serem pagos, desde a data final do período de adimplemento de cada parcela até a data do efetivo pagamento;
 - d) compensações financeiras e penalizações, por eventuais atrasos, e descontos, por eventuais antecipações de pagamentos;
 - e) exigência de seguros, quando for o caso;
 - XV - instruções e normas para os recursos previstos nesta Lei; XVI - condições de recebimento do objeto da licitação;
 - XVII - outras indicações específicas ou peculiares da licitação.
- § 1º O original do edital deverá ser datado, rubricado em todas as folhas e assinado pela autoridade que o expedir, permanecendo no processo de licitação, e dele extraindo-se cópias integrais ou resumidas, para sua divulgação e fornecimento aos interessados.

[assinatura]

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DEBARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

§ 2º Constituem anexos do edital, dele fazendo parte integrante:

- I - o projeto básico e ou executivo, com todas as suas partes, desenhos, especificações e outros complementos;*
- II - orçamento estimado em planilhas de quantitativos e preços unitários;*
- III - a minuta do contrato a ser firmado entre a Administração e o licitante vencedor;*
- IV - as especificações complementares e as normas de execução pertinentes à licitação.*

§ 3º Para efeito do disposto nesta Lei, considera-se como adimplemento da obrigação contratual a prestação do serviço, a realização da obra, a entrega do bem ou de parcela destes, bem como qualquer outro evento contratual a cuja ocorrência esteja vinculada a emissão de documento de cobrança.

§ 4º Nas compras para entrega imediata, assim entendidas aquelas com prazo de entrega até trinta dias da data prevista para apresentação da proposta, poderão ser dispensadas:

- I - o disposto no inciso XI deste artigo;*
- II - a atualização financeira a que se refere a alínea "c" do inciso XIV deste artigo, correspondente ao período compreendido entre as datas do adimplemento e a prevista para o pagamento, desde que não superior a quinze dias.*

§ 5º A Administração Pública poderá, nos editais de licitação para a contratação de serviços, exigir da contratada que um percentual mínimo de sua mão de obra seja oriundo ou egresso do sistema prisional, com a finalidade de ressocialização do reeducando, na forma estabelecida em regulamento.

Verificando que o edital seguiu todas as cautelas recomendadas pela Lei 8.666/93, considerando que até então o procedimento não apresenta irregularidades que possam macular o certame e que a minuta do edital segue os preceitos legais que regem a matéria, opino pelo prosseguimento do processo licitatório em seus ulteriores atos.

No que concerne à minuta do contrato, esta deve seguir as regras previstas pelo art. 55 da Lei nº 8.666/93.

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



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DEBARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

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.*

O edital em análise, prevê as cláusulas contratuais relacionadas no corpo da minuta, desta forma, entendemos que a minuta do contrato contém as exigências previstas no artigo supracitado.

Portanto, a modalidade **CONCORRÊNCIA** poderá ser utilizada para a contratação do objeto ora mencionado.

III - DA PUBLICIDADE

Quanto à forma e os meios de publicidade dos atos contidos no art. 21 da Lei de Licitações, o interstício mínimo de 30 (trinta) dias entre a publicação do último aviso de licitação e a data da abertura dos envelopes, **devendo a mesma ser publicada no Diário Oficial do Estado e em jornal diário de grande circulação.**

Art. 21. Os avisos contendo os resumos dos editais das concorrências, das tomadas de preços, dos concursos e dos leilões, embora realizados no local da repartição interessada, deverão ser publicados com antecedência, no mínimo, por uma vez:

(...)

II - no Diário Oficial do Estado, ou do Distrito Federal quando se tratar, respectivamente, de licitação feita por órgão ou entidade da Administração Pública Estadual ou Municipal, ou do Distrito Federal;

III - em jornal diário de grande circulação no Estado e também, se houver,



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DEBARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

em jornal de circulação no Município ou na região onde será realizada a obra, prestado o serviço, fornecido, alienado ou alugado o bem, podendo ainda a Administração, conforme o vulto da licitação, utilizar-se de outros meios de divulgação para ampliara área de competição.

§ 2o O prazo mínimo até o recebimento das propostas ou da realização do evento será:

(...)

II - trinta dias para:

a) concorrência, nos casos não especificados na alínea "b" do inciso anterior;

(...)

IV - CONCLUSÃO

Desse modo, obedecidas às demais regras contidas na Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, entende-se que a Administração Pública Consulente poderá adotar a modalidade de Licitação **CONCORRÊNCIA, Processo Licitatório nº 001/2024, CONDICIONADO** às recomendações descritas no presente opinativo, vez que, o edital está em consonância com os dispositivos das Leis, supracitadas, razão pela qual opinamos pelo prosseguimento do processo licitatório em seus ulteriores atos, e, em condições de ser aprovado pelo gestor responsável, se assim entender, observadas as recomendações feitas neste parecer.

Recomendo a remessa desse parecer a Comissão Permanente de Licitação para continuidade do processo licitatório, caso seja vosso entendimento.

Não se incluem no âmbito de análise da Procuradoria os elementos técnicos pertinentes ao certame, como aqueles de ordem financeira ou orçamentária, cuja exatidão deverá ser verificada pelos setores responsáveis e autoridade competente da Administração Pública.

Ressaltamos que as afirmações aqui contidas são eminentemente jurídicas e não vinculativas, podendo a Administração (se julgar conveniente e o fizer de modo motivado) adotar outras medidas que julgar mais coerentes, inclusive com a consulta a outros departamentos.

Nesse sentido e após análise do processo, entendemos que o mesmo encontra-se em conformidade com os mandamentos da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

Ressalva-se que este parecer não vincula a decisão da autoridade

J




FOLHA 121
PROCD: 82/2024
AUDITORIA: ~~1175/25~~

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DEBARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

competente, podendo ser acatado ou não, pois parecer jurídico não tem caráter vinculatório e nem obriga a autoridade – (STJ: HC 40234 / MT; HABEAS CORPUS – 2004/0175066-0; HC – STJ – RHC 17034-SP, HC 28731 – SP – STJ – RHC 7165–RO (RSTJ 109/331, LEXSTJ 111/284).

É o parecer. S.M.J.
Retorne-se os autos à CPL.

Barão de Grajaú - MA, 23 de julho de 2024.


MARCOS ANTONIO SILVA TEIXEIRA
Procurador-Geral do Município
Portaria nº 014/2021

Prefeitura Municipal de Barão do Grajaú
Rua Seroa da Mota, Bairro: Centro, Barão de Grajaú/MA - CEP: 65.660-000
CNPJ: 06.477.822/0001-44

PROCESSO
260724016



Cadastrado em 26/07/2024

VALOR: 0,00

Nome(s) do Interessado

CONTROLE INTERNO

E-mail

protocolo@baraodegrajau.ma.gov.br

Tipo do Processo

ANÁLISE DE LICITAÇÃO

Assunto do Processo

INFORMAÇÃO

Assunto Detalhado do Processo

Para fins de análise e emissão de Parecer da Controladoria acerca da legalidade dos procedimentos adotados, segue processo Administrativo nº 82 / 2024, o qual visa contratação de empresa especializada para prestação de serviços de construção de escola de 04 salas. Para atender as necessidades do Município de Barão de Grajaú - MA.

Criado por

EVERISSIMO ALMEIDA SABAÓ

Unidade Origem

PROTOCOLO

MOVIMENTAÇÕES ASSOCIADAS

Data	Tipo Evento	Movimentação
26/07/2024	Tramitado	CPL



FOLHA: 123
PROC.: 82/2024
MUNICÍPIO: ~~MA~~

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

DESPACHO

À

Controladoria Geral do Município

Processo Administrativo Nº: 82/2024

Interessado: Secretaria Municipal de Administração

Referência: Análise da Licitação

Para fins de análise e emissão de Parecer da Controladoria acerca da legalidade dos procedimentos adotados, envio-lhe o Processo Administrativo Nº: 82/2024, o qual visa Contratação empresa especializada para prestação de serviços de CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS no Município de Barão de Grajaú-MA.

Barão de Grajaú - MA, 24 de julho de 2024.

Edelson Carlos Vaz da Silva
Pregoeiro Oficial/Agente de Contratação

PARECER Nº 38/2024-CGM

Processo Administrativo: nº 82/2024
Objeto: Contratação empresa especializada para prestação de serviços de CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS no Município de Barão de Grajaú-MA.

RELATÓRIO DE ANÁLISE TÉCNICA

Recebidos e analisados os autos, encaminhados o presente Relatório destinado a embasar o ato de Autorização para feitura da licitação pela autoridade Superior.

1. Dados gerais do processo administrativo

O processo administrativo foi autuado sob o número nº 82/2024, no dia 01 de julho de 2024, tendo objeto: Contratação empresa especializada para prestação de serviços de CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS no Município de Barão de Grajaú-MA.

Autoridade Ordenador da Despesa como órgão gerenciador para o processo é o Secretário Municipal de Administração Paulo Sérgio Nascimento Barros, conforme Portaria Municipal nº 001/2021.

2. O desenvolvimento da fase interna

A fase interna é composta por uma sequência de atos administrativos praticados no âmbito do setor público. No intuito de auxiliar os órgãos do poder executivo na elaboração dos documentos necessários à correta instrução dos processos.

Instrui-se então que a fase interna deverá seguir a norma na seguinte ordem:

ANEXOS	DESCRIÇÃO	DATA
I	PROJETO BÁSICO	-
II	Abertura do processo administrativo;	01/07/2024
III	Autuação do processo administrativo;	01/07/2024
IV	CERTIDÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA;	04/07/2024
V	Despacho de autorização do licitante;	05/07/2024
VI	Solicitação do parecer do jurídico;	17/07/2024
VII	Minuta do edital;	-
VII	Parecer do jurídico;	23/07/2024
IX	Solicitação do parecer do controle;	24/07/2024
X	Parecer do controle interno;	26/07/2024

A Solicitação de contratação partiu da Coordenadora do departamento de Compras a Secretaria Municipal de Administração, solicitando em seguida providências necessárias para abertura de processo de contratação.


Acatando a solicitação da secretaria, a coordenadora do setor de compras iniciou a elaboração do Termo de Referência e o procedimento de pesquisa e preços por meio eletrônico na pesquisa de mercado, onde cotou preços e chegou a uma média de valores. Se tratando que o referido Processo Administrativo é da modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA. Posteriormente, o Ordenador de despesas despacha o processo para esta controladoria para emissão de parecer de conformidade.

3. Conclusão

Considerando que o presente Parecer Técnico se propõe a subsidiar a Autorização para feitura da Licitação pelo Ordenador da Despesa; e considerando não haver falhas de natureza material ou formal nos autos, a Controladoria opina pela continuidade do processo em epígrafe, encaminhando-o para a autoridade competente, o Sr. Paulo Sérgio Nascimento Barros, Secretário Municipal de Administração. Cabendo, no entanto, a avaliação quanto à oportunidade e conveniência.

É a Manifestação.

BARÃO DE GRAJAÚ - MA, 26 de julho de 2024,


Dyuene Karolline de Sousa Nunes
Controladora Geral do Município
Portaria N° 39/2023 – GP

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

<p>PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 82/2024</p> <p>EDITAL DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024</p>
<p>Objeto: Contratação empresa especializada para prestação de serviços de CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS no Município de Barão de Grajaú-MA.</p>
<p>Data e hora de abertura da sessão pública: 06/08/2024 às 09:00h</p> <p>Local: https://licitanet.com.br/, horário de Brasília/DF.</p>
<p>Exclusiva ME/EPP <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>
<p>Reserva de cota exclusiva ME/EPP <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>
<p>Pedidos de esclarecimento e Impugnação Até 01/08/2024</p>
<p>Os pedidos de esclarecimento e as impugnações referentes a este procedimento devem ser encaminhados exclusivamente por meio eletrônico via internet, para a plataforma do licitanet e para o endereço cpl.baraodegrajau@gmail.com, conforme Lei nº 14.133/2021.</p>

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024

EDITAL

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ**, por intermédio da **Comissão de Contratação**, através do Agente de contratação Oficial, que este subscreve, designado através de Portaria, torna público para conhecimento de todos que realizará no sistema *Licitanet*, às **09h do dia 06 de agosto de 2024**, Licitação na modalidade **CONCORRÊNCIA**, em sua forma Eletrônica, do tipo **MENOR PREÇO GLOBAL**, em regime de empreitada por preço global, de interesse da Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú, visando a contratação de empresa, mediante as condições estabelecidas neste Edital e seus anexos.

A licitação será regida pela **LEI 14.133/2021**, e, **LEI COMPLEMENTAR Nº123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006**, e demais legislações aplicada à matéria, naquilo que não contrarie este Edital e pelas cláusulas e condições abaixo declinadas.

Os trabalhos serão conduzidos por servidor da Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú, designado Agente de contratação e Equipe de Apoio, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o aplicativo "LICITANET", constante da página eletrônica do Licitanet, no endereço <https://licitanet.com.br/>.

Os horários estabelecidos no edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília, Distrito Federal, inclusive para contagem de tempo e registro no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

Os participantes de licitação na modalidade de concorrência, na forma eletrônica, têm direito público subjetivo à fiel observância do procedimento estabelecido neste Decreto e qualquer interessado poderá acompanhar o seu desenvolvimento em tempo real, por meio da internet.

O licitante deverá observar rigorosamente os prazos limites (data e horário) para o recebimento de propostas, bem como de abertura e início da sessão de disputa de preços, informados no preâmbulo do presente Edital.

Ocorrendo decretação de feriado ou outro fato superveniente que impeça a realização desta licitação na data acima mencionada, o evento será automaticamente transferido para o primeiro dia útil subsequente, independentemente de nova comunicação.

1. OBJETO

1.1. Contratação empresa especializada para prestação de serviços de **CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS** no Município de Barão de Grajaú-MA, conforme as especificações descritas no **Anexo I deste Edital**.

1.2. O valor máximo estimado para a contratação deste objeto é de **R\$ 774.831,11 (setecentos e setenta e quatro mil, oitocentos e trinta e um reais e onze centavos)**.

1.3. O presente objeto será proposto em rigorosa observância às especificações do **ANEXO I** deste Edital e as normas vigentes que a ele se aplicarem.

1.4. Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas no LICITANET e as especificações técnicas constantes deste Edital, prevalecerão as últimas.

2. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

2.1 Somente poderão participar desta Concorrência empresas que atuam no ramo de atividade pertinente ao objeto desta licitação.

2.2 As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte participantes da licitação deverão confirmar seu enquadramento e condição, através de Declaração registrada em campo específico do sistema *LICITANET*.

2.3 O agente de contratação poderá solicitar, via chat do sistema eletrônico *LICITANET*, documentação com o intuito de comprovar a compatibilidade do ramo de atividade exercido pela empresa com o objeto do Edital, caso não seja possível tal comprovação mediante consulta na Receita Federal.

2.4 Não poderão participar desta licitação empresas que se enquadrar em uma ou mais das seguintes situações:

- a) autor do anteprojeto, do Projeto Básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
- b) empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do Projeto Básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
- c) pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
- d) aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, devendo essa proibição constar expressamente do edital de licitação;
- e) empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
- f) pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.
- g) O impedimento de que trata o item c será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.
- h) A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens b e c poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.
- i) Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

2.4.1 Os impedimentos, acaso existentes, deverão ser declarados pela empresa proponente, sob pena de responsabilidades administrativas e penais cabíveis, conforme legislação vigente.

2.5 É vedada a contratação de pessoa jurídica na qual haja administrador ou sócio com poder de direção, familiar de:

- a) detentor de cargo em comissão ou função de confiança que atue na área responsável pela demanda ou contratação; ou
 - b) de autoridade hierarquicamente superior no âmbito do órgão contratante.
- b.1)** Para os fins do disposto neste item, considera-se familiar o cônjuge, o companheiro ou o parente em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou afinidade, até o terceiro grau (Súmula Vinculante/STF nº 13,

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

art. 5º, inciso V, da Lei nº 12.813, de 16 de maio de 2013 e art. 2º, inciso III, do Decreto n.º 7-203, de 04 de junho de 2010);

2.6 É vedada, ainda, a utilização, na execução dos serviços contratados, de empregado da futura Contratada que seja familiar de agente público ocupante de cargo em comissão ou função de confiança neste órgão contratante.

2.7 As empresas que se encontrarem com a sanção de impedimento de licitar, aplicada por Órgãos Federais, Estaduais ou Municipais terá proposta recusada, sem prejuízo da abertura de procedimento administrativo para possível aplicação de penalidade.

3. DA CONDUÇÃO DO CERTAME

3.1 O certame será conduzido por servidor da Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú, designado Agente de contratação, que terá, dentre outras, as seguintes atribuições: tomar decisões, acompanhar o trâmite da licitação, dar impulso ao procedimento licitatório, conduzir a sessão pública; receber, examinar e decidir as impugnações e os pedidos de esclarecimentos ao edital e aos anexos, além de poder requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração desses documentos; verificar a conformidade da proposta em relação aos requisitos estabelecidos no edital; coordenar a sessão pública e o envio de lances; verificar e julgar as condições de habilitação; sanear erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos de habilitação e sua validade jurídica; receber, examinar e decidir os recursos e encaminhá-los à autoridade competente quando mantiver sua decisão; indicar o vencedor do certame; executar quaisquer outras atividades necessárias ao bom andamento do certame até a homologação.

4. DO CREDENCIAMENTO NO SISTEMA ELETRÔNICO

4.1 A autoridade competente do órgão ou da entidade promotora da licitação, a comissão de contratação e os licitantes que participarem da concorrência, na forma eletrônica, serão previamente credenciados, perante o provedor do sistema eletrônico.

4.2 A sessão pública ocorrerá por meio do Sistema de Compras, disponível no endereço eletrônico <https://licitanet.com.br/>.

4.3 O credenciamento para acesso ao sistema ocorrerá pela atribuição de chave de identificação e de senha pessoal e intransferível.

4.4 A perda da senha ou qualquer inviabilidade de seu uso e qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo deverá ser comunicada imediatamente ao provedor do sistema para imediato bloqueio de acesso.

4.5 O uso da senha de acesso pelo Licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou a este Município, promotor da Licitação, qualquer responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

4.6 Caberá ao Licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública da Concorrência, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão, bem como acompanhar todos os atos pertinentes a Concorrência até o momento da homologação do certame.

4.7 O Licitante deverá ainda preencher em campo próprio do sistema LICITANET as declarações pertinentes.

5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO NO SISTEMA

5.1 Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

5.2 Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

5.3 Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto nos itens e 9.7.1 deste Edital.

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

5.4.1 está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

5.4.2 não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

5.4.3 não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

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

5.6 O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.7 O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

- 5.8 A falsidade da declaração de que trata os itens 5.4 ou 5.7 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.
- 5.9 Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
- 5.10 Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.
- 5.11 Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.
- 5.12 Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:
- 5.12.2 a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e
- 5.12.3 os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.
- 5.13 O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:
- 5.13.2 valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e
- 5.13.3 percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.
- 5.14 O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 5.12 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.
- 5.15 Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.
- 5.16 O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

- 6.1 O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:
- 6.1.1 Valor Total da Prestação dos Serviços;
- 6.1.2 Descrição do objeto, contendo as informações similares à especificação do Projeto Básico;
- 6.2 Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.
- 6.3 Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.
- 6.4 Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 6.5 Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.
- 6.6 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 6.7 Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.
- 6.8 A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
- 6.9 O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta)** dias, a contar da data de sua apresentação.
- 6.10 Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;
- 6.11 O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

- 7.1 A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 7.2 Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
- 7.3 O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação/Comissão e os licitantes.
- 7.4 Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- 7.4.1 O lance deverá ser ofertado pelo valor **GLOBAL**.
- 7.5 Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 7.6 O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 7.7 O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de 1% (um por cento).
- 7.8 O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutável.
- 7.9 O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.
- 7.10 Será adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
- 7.10.1 A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 7.10.2 A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 7.10.3 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

- 7.10.4 Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Agente de contratação/Comissão, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.
- 7.10.5 Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.
- 7.11 Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 7.12 Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 7.13 Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 7.14 No caso de desconexão com o Agente de Contratação/Comissão, no decorrer da etapa competitiva da licitação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 7.15 Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação/Comissão persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação/Comissão aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 7.16 Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 7.17 Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.
- 7.17.1 Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 7.17.2 A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- 7.17.3 Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 10% (dez por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

7.17.4 No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

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

7.18.1 A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

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

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

7.18.4 O Agente de Contratação/Comissão solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados

7.18.5 É facultado ao Agente de Contratação/Comissão prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

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

8. DA FASE DE JULGAMENTO

8.1.1 Encerrada a etapa de negociação, o Agente de contratação/Comissão verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no item 2 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

8.1.2 Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e

8.1.3 Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).

8.2 A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

- 8.3 Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente de Contratação/Comissão diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.
- 8.3.1 A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.
- 8.3.2 O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.
- 8.3.3 Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.
- 8.4 Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.
- 8.5 Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Agente de Contratação/Comissão verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens e 5.7 deste edital.
- 8.6 Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação/Comissão examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.
- 8.7 Será desclassificada a proposta vencedora que:
- 8.7.1 contiver vícios insanáveis;
- 8.7.2 não obedecer às especificações técnicas contidas no Projeto Básico;
- 8.7.3 apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
- 8.7.4 não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- 8.7.5 apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.
- 8.8 No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.
- 8.8.1 A inexequibilidade, na hipótese de que trata o **caput**, só será considerada após diligência do Agente de Contratação/Comissão, que comprove:
- 8.8.1.1 que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
- 8.8.1.2 inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

- 8.9** Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:
- 8.9.1** Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;
- 8.9.2** No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital
- 8.9.3** No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.
- 8.9.4** Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.
- 8.10** Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.
- 8.11** Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.
- 8.11.1** Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.
- 8.12** Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;
- 8.12.1** O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

8.12.2 Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

8.13 Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

9. DA FASE DE HABILITAÇÃO

9.1 Os documentos previstos estão previsto neste item do edital, os quais são necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.2 Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

9.3 Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

9.4 O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

9.5 A habilitação será verificada por meio no **HABILITANET**, nos documentos por ele abrangidos.

9.6 É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

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

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

9.7.1 Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no **HABILITANET** serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de no mínimo duas horas após a solicitação.

9.7.2 Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Empregados (FRE) que demonstre a identificação do profissional, ou Contrato de Trabalho ou Contrato de Prestação de Serviços ou Declaração de Contratação Futura, caso não conste como Responsável Técnico na própria Certidão do CREA ;

b) quando o Responsável Técnico indicado for dirigente ou sócio da licitante, tal comprovação será feita através do Ato Constitutivo da empresa ou Certidão do CREA e/ou CAU, devidamente atualizados;

c) o profissional indicado para fins de comprovação da capacitação técnico-profissional deverá ser o responsável pelo acompanhamento da execução dos serviços de que tratam o objeto desta licitação, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que previamente aprovada pelo Órgão Contratante;

9.11.3 Qualificação Técnico-Profissional – Comprovação de Aptidão de Desempenho Técnico Profissional da Licitante, através de Atestados ou Certidões fornecidos por pessoa de direito público ou privado, devidamente averbado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, comprovando ter executado as quantidades compatíveis com a proposta apresentada.

9.11.4 Qualificação Técnico Operacional - No mínimo, 01 (um) atestado, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprobatório de que a licitante executou obra compatível em quantidades, características e prazos com o objeto da licitação;

9.11.5 Declaração de possuir instalações, aparelhamento e pessoal técnico adequado e disponível para a realização do objeto da licitação.

9.11.6 O licitante disponibilizará, caso solicitado, todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados apresentados, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foram efetuados a prestação dos serviços.

9.12 Qualificação Econômico-Financeira: A documentação a ser apresentada consistirá de:

a) Balanço patrimonial e demonstração de resultado dos dois últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados, na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, termo de abertura e encerramento e notas explicativas, vedada a substituição por balancetes ou balanços provisórios, observando-se as seguintes condições:

b) quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, essa peça de escrituração contábil poderá ser atualizadas com base na variação ocorrida do IGP-DI (Fundação Getúlio Vargas) ou de outro indicador que o venha substituir (devendo ser apresentado o respectivo memorial de cálculo);

c) A expressão na forma da lei será, objetivamente, suprida quando o balanço patrimonial e a demonstração de resultado forem apresentados em uma das seguintes formas:

I - publicados em Diário Oficial;

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

II - publicados em Jornal; ou

III - por cópia ou fotocópia registrada na Junta Comercial, ou Cartório de Registro das Pessoas Jurídicas, da sede ou domicílio do licitante;

IV - por cópia ou fotocópia extraída do Livro Diário – devidamente autenticado pela Junta Comercial, ou pelo Cartório de Registro das Pessoas Jurídicas, da sede ou domicílio do licitante - inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento (de acordo com a IN nº 65/97-DNRC).

d) A situação financeira da licitante será analisada através dos balanços, sendo considerada qualificada aquela que obtiver, no mínimo, os seguintes Índices:

Índice de Liquidez Corrente superior a 1,00 –

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

Índice de Liquidez Geral superior a 1,00 –

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

Índice de Solvência Geral superior a 1,00 –

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

d.1) As empresas deverão comprovar um capital mínimo ou patrimônio líquido mínimo não inferior a 10% (dez por cento) do valor estimado para contratação."

e) Qualquer dos documentos referidos na letra "a" deste item, somente serão considerados válidos na forma da lei se apresentados juntamente com a Certidão de Regularidade Profissional do técnico responsável pela assinatura dos referidos documentos, expedidas pelo Conselho de Contabilidade da sede da licitante e declaração, assinada por profissional habilitado da área contábil, que ateste o atendimento pelo licitante dos índices econômicos previstos no edital.

f) Relação dos compromissos assumidos pelo licitante que importem em diminuição de sua capacidade econômico-financeira, excluídas parcelas já executadas de contratos firmados.

g) Deverá ser realizada, no momento da apresentação da proposta, a comprovação do recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, como requisito de pré-habilitação, no percentual de 1% (um por cento) do valor estimado para a contratação.

g.1) A garantia de proposta será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação.

g.2) A garantia de proposta poderá ser prestada nas modalidades de que trata o § 1º do art. 96 da

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Lei nº 14.133/2021.7

h) Certidão negativa de efeitos de falência, recuperação judicial ou recuperação extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede do licitante, emitidas até 60 (sessenta) dias da data da abertura da proposta.

h.1) No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do art. 58, da Lei n.º 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar todos os demais requisitos de habilitação.

9.13 Outros documentos:

9.13.1 Certidão Específica e Simplificada atualizadas, emitida nos últimos 30 (trinta) dias da data de abertura do certame.

9.13.2. Declaração de que a empresa se responsabiliza por todos os encargos trabalhistas, previdenciárias e demais encargos, inclusive, acidentes de trabalho;

9.13.3. Declaração do profissional detentor do Atestado de Capacidade Técnica de que administrará pessoal e diretamente os trabalhos objeto deste Edital e seus Anexos.

9.13.4. Termo de Compromisso pelo qual se compromete a seguir as Normas Trabalhistas, tais como Formalização e Registros Contratuais e preverem um dimensionamento dos gastos com o meio ambiente do trabalho, incluindo equipamentos de proteção.

9.13.5. Declaração em papel timbrado da empresa, informando que se compromete a apresentar, até a assinatura do contrato, as Licenças de Operação expedidas por órgão ambiental competente que autorizem a empresa a executar as atividades de coleta e transporte de resíduos sólidos urbanos, necessários a perfeita execução dos serviços constantes deste edital.

9.14 Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64):

9.14.1 complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

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

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

9.16 Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação/Comissão examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

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

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

9.19 Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

10. A IMPUGNAÇÃO E DOS RECURSOS

10.1 Dos Esclarecimentos:

10.1.1 Os pedidos de esclarecimentos deverão ser enviados ao Agente de contratação, exclusivamente por meio eletrônico, através do e-mail cpl.baraodegrajau@gmail.com, em até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para a realização do certame.

10.1.2 O agente de contratação responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de dois dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos.

10.1.3 As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

10.2 Das Impugnações:

10.2.1 Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar edital de licitação por irregularidade na aplicação desta Lei ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data de abertura do certame.

10.2.2 A impugnação não possui efeito suspensivo e caberá ao agente de contratação, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de dois dias úteis, contados da data de recebimento da impugnação.

10.2.3 A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

10.2.4 Acolhida a impugnação contra o edital, será definida e publicada nova data para realização do certame.

10.2.5 A impugnação deverá vir acompanhada de documento que comprove os poderes do signatário de representar o Licitante (contrato social no caso de sócio, e procuração do contrato social nos demais casos).

10.2.6 O envio da proposta sem que tenha sido tempestivamente impugnado o presente Edital implicará na plena aceitação por parte dos interessados das condições nele estabelecidas.

10.2.7 Ocorrendo alterações no Edital que afetem a formulação das propostas, será publicado "Aviso" no Diário Oficial do Estado, bem como designada nova data para realização do certame.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

10.2.8 As alterações do Edital serão comunicadas a todos os licitantes através do link visualizar impugnações/esclarecimentos/avisos do LICITANET, assim como pelo e-mail que constar da retirada do Edital.

10.3 Dos Recursos: (Art. 165 da Lei 14.133/2021)

10.3.1 Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá, durante o prazo concedido na sessão pública, de forma imediata, em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recorrer.

10.3.2 A falta de manifestação imediata do Licitante quanto à intenção de recorrer importará na decadência do direito de interpor recurso, ficando o Agente de contratação autorizado a encaminhar a autoridade superior para adjudicar o objeto ao licitante declarado vencedor.

10.3.3 A recorrente que tiver sua intenção de recurso aceita deverá registrar as razões do recurso, em campo próprio do sistema, no prazo de 03 (três) dias.

10.3.4 As demais Licitantes ficam desde logo, intimadas a apresentar contra-razões, também via sistema, em igual prazo, que começará a correr do término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis para a defesa dos seus interesses. O prazo para apresentação de contrarrazões será o mesmo do recurso e terá início na data de intimação pessoal ou de divulgação da interposição do recurso

10.3.5 O Agente de contratação verificará os pressupostos de admissibilidade da intenção de recurso.

10.3.6 O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, que, se não reconsiderar o ato ou a decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, encaminhará o recurso com a sua motivação à autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

10.3.7 O acolhimento do recurso implicará invalidação apenas de ato insuscetível de aproveitamento.

10.3.8 O recurso contra decisão do Agente de contratação não terá efeito suspensivo.

10.3.9 O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

10.3.10 Não serão conhecidos os recursos cujas petições não sejam apresentadas tempestivamente.

11. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

11.1 Caberá ao agente de contratação encaminhar à autoridade superior o processo licitatório, que poderá adjudicar o objeto e homologar a licitação.

11.2 A adjudicação e homologação em favor da Licitante vencedor será feita pelo Secretário Municipal de Educação do Município de Barão de Grajaú, após constatada a regularidade dos atos praticados e recebimento do processo concluído pela Comissão de Contratação.

12. DA DESPESA

12.1 As despesas decorrentes da contratação correrão à conta dos seguintes recursos orçamentários:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

14.1 Na execução do contrato e sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, o contratado poderá subcontratar partes da obra, do serviço ou do fornecimento até o limite autorizado, em cada caso, pela Administração.

14.2 O contratado apresentará à Administração documentação que comprove a capacidade técnica do subcontratado, que será avaliada e juntada aos autos do processo correspondente.

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

15. ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

15.1 A execução das atividades será acompanhada pela Equipe de Gestão do Contrato, especialmente designada para esse fim, a ser oportunamente indicada pela área gestora, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

15.2 A fiscalização deve observar o disciplinado no Contrato.

16. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

16.1 São obrigações de exclusiva conta e responsabilidade da CONTRATADA, além das constantes no Projeto Básico e contrato, afora outras que por Lei lhe couberem, as abaixo relacionadas:

I. Responsabilizar-se por todas as despesas diretas e indiretas, tais como: transportes, fretes, encargos sociais, fiscais, trabalhistas, previdenciários e de ordem de classe, indenizações e quaisquer outras que porventura existam ou venham a ser criadas e exigidas pela Administração Pública;

II. Manter durante a vigência do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

III. Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato que se fizerem nas obras, nos serviços ou nas compras, e, no caso de reforma de edifício ou de equipamento, o limite para os acréscimos será de 50% (cinquenta por cento), na forma do art. 125 da Lei nº 14.133/2021.

IV. Cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz

17. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

17.1 São obrigações de exclusiva conta e responsabilidade do CONTRATANTE, além das constantes no Projeto Básico e contrato, afora outras que por Lei lhe couberem, as abaixo relacionadas:

I - Receber o objeto de acordo com as especificações constantes no Projeto Básico; _____

II - Comunicar eventuais falhas ocorridas na execução do objeto;

III - Efetuar o pagamento no prazo estabelecido no contrato;

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

IV – Designar um representante responsável pela fiscalização e acompanhamento do contrato (Equipe de Gestão do Contrato), sem prejuízo da total responsabilidade da Contratada perante o Contratante ou para com terceiros.

18. RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS, FATURAMENTO E PAGAMENTO

- 18.1 O recebimento do objeto será em conformidade a Lei nº 14.133/2021 e de acordo com o estabelecido no **Projeto Básico** (anexo I do edital).
- 18.2 O pagamento será efetuado na conta bancária fornecida pela empresa, em até 30 (trinta) dias após o recebimento definitivo.
- 18.3 Os pagamentos mediante a emissão de qualquer modalidade de ordem bancária serão realizados desde que a CONTRATADA efetue a cobrança de forma a permitir o cumprimento das exigências legais, principalmente no que se refere às retenções tributárias.
- 18.4 O CONTRATANTE verificará a situação do fornecedor por meio de consulta “On Line” no SICAF, cujo resultado será impresso e anexado ao processo.
- 18.5 No caso de eventual atraso de pagamento desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para isso serão devidos pelo CONTRATANTE encargos moratórios, à taxa nominal de 6% (seis por cento) ao ano, capitalizados diariamente em regime de Juros simples. O valor dos encargos será calculado pela fórmula:

$EM = I \times N \times VP$, onde:

EM = Encargos moratórios devidos;

N = Números de dias entre a data prevista para o pagamento e a data do efetivo pagamento;

I = índice de compensação financeira = 0,00016438; e

VP = Valor da prestação em atraso.

18.6 Se o inadimplemento for provocado pela CONTRATADA por não cumprir com as suas obrigações, o CONTRATANTE ficará isento de promover tal atualização monetária.

19. DAS PENALIDADES

19.1 A Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú poderá aplicar ao licitante ou contratado (conforme o caso), garantido o direito prévio da citação e da ampla defesa, as penalidades constantes no art. 155 da Lei nº 14.133/2021.

19.2 A recusa injustificada da firma adjudicatária em receber o Contrato e/ou a Nota de Empenho no prazo estabelecido após a convocação caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-a às penalidades legalmente estabelecidas.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

19.3 Do ato que aplicar a penalidade caberá recurso, sem efeito suspensivo, obedecendo-se aos prazos legais.

19.4 As penalidades aplicadas poderão ser relevadas por juízo da Administração nas hipóteses de casos fortuito e/ou força maior, devidamente justificadas e comprovadas.

19.5 A Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú aplicará as penalidades previstas no Edital e seus anexos e na Lei nº 14.133/2021, sem prejuízo das responsabilidades penal e cível.

19.6 Quando for aplicada multa, seu valor será descontado da fatura a que fizer jus a CONTRATADA. Não se verificando as hipóteses anteriores, a CONTRATADA deverá efetuar o recolhimento do valor correspondente mediante Guia de Recolhimento. Frustrada a cobrança, serão encaminhadas cópias do processo para inscrição da dívida junto ao Município.

19.7 A retenção do valor da multa poderá ser feita cautelarmente, quando se tratar de última parcela a ser faturada, ou quando do encerramento do processo administrativo de penalidade.

19.8 Durante a **FASE DA LICITAÇÃO E/OU EXECUÇÃO CONTRATUAL**, o licitante estará sujeito nos termos da Lei a penalidade de:

a) Impedimento de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, sem prejuízo das multas previstas no Edital, no Contrato, e demais cominações legais, quando for convocado no prazo de validade de sua proposta, e não assinar o contrato, deixar de entregar a documentação exigida no Edital; apresentar documentação falsa, ensejar retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar a execução no contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, nos termos do art. 156 da Lei nº 14.133/2021.

20. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

20.1 A Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú reserva-se o direito de revogar total ou parcialmente a presente licitação, tendo em vista o interesse público, ou ainda anulá-la por ilegalidade, de ofício ou mediante provocação de terceiros, não cabendo às licitantes o direito de indenizações, salvo as disposições legalmente previstas.

20.2 Simples omissões ou irregularidades sanáveis e irrelevantes, assim entendidas aquelas que não alterem a substância das propostas, dos documentos, bem como de suas validades jurídicas, e que não causem prejuízo à Administração e aos Licitantes, poderão ser relevadas.

20.3 O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento do licitante, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta durante a realização da sessão pública da Concorrência.

20.4 Os casos omissos neste aviso serão resolvidos pelo Agente de contratação de acordo com a Legislação pertinente.

20.5 A Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú reserva-se o direito de filmar e/ou gravar as sessões relativas a esta Concorrência e utilizar este meio como prova.

20.6 É facultada ao Agente de contratação e/ou autoridade superior, em qualquer fase da Licitação, a promoção de diligências destinadas à esclarecer ou à complementar a instrução do processo.

20.7 As normas que disciplinam esta Concorrência serão sempre interpretadas a favor da ampliação da disputa entre os interessados sem comprometimento da segurança jurídica do futuro Contrato.

20.8 Nesta data passa a constar o mesmo informativo deste Edital no Portal da Transparência, em "Transparência/Licitações".



Fls. Nº 150
Proc. Nº 82/2024
Rubrica cf

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

- 20.9 É competente o foro do Juízo Estadual da Seção Judiciária da Cidade de Barão de Grajaú, no Estado do Maranhão, para dirimir quaisquer litígios oriundos da presente licitação.
- 20.10 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o dia do vencimento.
- 20.11 Na hipótese do processo licitatório sofrer suspensão, os prazos de validade das propostas ficam automaticamente prorrogados por igual número de dias em que o referido processo estiver suspenso.
- 20.12 Farão parte integrante do contrato todos os elementos apresentados pelo licitante vencedor que tenham servido de base para o julgamento da licitação, bem como as condições estabelecidas nesta **CONCORRÊNCIA**, independentemente de transcrição.
- 20.13. Integram o presente Edital, independente de transcrição, os seguintes anexos:
ANEXO I – Projeto Básico
ANEXO II – Minuta do Contrato

Barão de Grajaú - MA, 19 de julho de 2024.

Assinado de forma digital por
EDELSON CARLOS VAZ DA SILVA:62034529391

EDELSON CARLOS VAZ DA SILVA
Agente de contratação



Fls. Nº 151
Proc. Nº 82/2024
Rubrica [assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024

ANEXO I
PROJETO BÁSICO

EM ANEXO



Prefeitura de
BARÃO DE GRAJAÚ

FOLHA: 152
PROC. 821/2024
RUBRICA:

CADERNO DE DISCRIMINAÇÕES TÉCNICAS DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ /MA

FRANKNILVA VIEIRA MATOS
SILVA:66080185253

Assinado de forma digital por
FRANKNILVA VIEIRA MATOS
SILVA:66080185253



ÍNDICE

MEMORIAL DESCRITIVO	
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
COMPOSIÇÃO DE BDI	
ENCARGOS SOCIAIS	
MEMÓRIA DE CÁLCULO	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
CURVA ABC	
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS	
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	
ART	
PLANTAS	
CD	



Prefeitura de
BARÃO DE GRAJAÚ

FL 154
Ph 821.224
RUBRICA [Signature]

MEMORIAL DESCRITIVO

FRANKNILVA VIEIRA MATOS
SILVA:66080185253
Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA MATOS
SILVA:66080185253



INFORMAÇÕES BÁSICAS DO EMPREENDIMENTO

- **Proponente:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ- MA
- **Obra:** CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ /MA
- **Características:** Obra pública
- **Endereço:** no município de BARÃO DE GRAJAÚ- MA.
- **Tempo provável para execução da obra:**
O prazo de execução das obras civis será de aproximadamente 180 dias.

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir. Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.

Durante a obra será feita periódica remoção de todo entulho e detritos que venham a se acumular no local.

Competirá à empreiteira fornecer todo o ferramental, instalações provisórias, maquinaria e aparelhamento adequado a mais perfeita execução dos serviços contratados.

Qualquer dúvida na especificação, caso algum material tenha saído de linha durante a obra, ou ainda caso faça opção pelo uso de algum material equivalente, consultar a Fiscalização de Obras que, se necessário, buscará junto aos departamentos e divisões na Rede Física o apoio para essa definição e para maiores esclarecimentos a fim de que a obra mantenha o mesmo padrão de qualidade, em todos os níveis da edificação.

Este Memorial Descritivo tem a função de propiciar a perfeita compreensão do projeto e de orientar o construtor objetivando a boa execução da obra.

Os serviços deverão ser feitos rigorosamente de acordo com o projeto de execução. Toda e qualquer alteração que por necessidade deva ser introduzida no projeto ou nas especificações.

Poderá a fiscalização paralisar os serviços ou mesmo mandar refazê-los, quando os mesmos não se apresentarem de acordo com as especificações, detalhes ou normas de boa técnica.

Deve também manter serviço ininterrupto de vigilância da obra até sua entrega definitiva, responsabilizando-se por quaisquer danos decorrentes da execução da mesma. É de sua responsabilidade manter atualizados, no canteiro de obras, Alvará, Certidões e Licenças,

evitando interrupções por embargo, assim como ter um jogo completo, aprovado e atualizado dos projetos, especificações.



FINALIDADE DA CONSTRUÇÃO

Esta obra com certeza beneficiará a toda a população do município. Nossa proposta para a intervenção na área é de disciplinar o espaço para o desenvolvimento e a valorização das atividades escolares.

OBJETIVO

- Nossa proposta é melhorar a qualidade do ambiente, visando logo assim em contribuir com o papel principal de oferecer serviços de qualidade proporcionando um ambiente agradável tanto para os alunos, como funcionários ali desenvolverem atividades, contribuindo com a boa educação do município.
- Oferecer alternativa de qualidade no ensino municipal, visando uma melhora na educação;



Prefeitura de
BARÃO DE GRAJAÚ

FOLHA: 157
PROC.: 8210004
RUBRICA: 6

Especificação Técnica

FRANKNILVA VIEIRA MATOS
SILVA:66080185253
Assinado de forma digital por
FRANKNILVA VIEIRA MATOS
SILVA:66080185253



SERVIÇOS INICIAS

Placa de obra em chapa de aço galvanizado

Será confeccionada a placa da Obra. O material a ser utilizado na confecção será:

Placa: (2,00x3,00)m = 6,00m²

Placa em folha de zinco de 2,50mm

Apoio: peça em madeira 3"x6" de lei do tipo jatobá com 3,00m de altura.

Contraventamento: sarrafo de madeira de 1"x4" com comprimento de 3,20m.

Todas as peças serão fixadas com pregos 2 ½ x 1 ½ x 13.

A placa deverá ser instalada em local de fácil visibilidade.

ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO

Administração

Despesas Gerais e de Administração local da obra

Correrão igualmente por conta da Construtora, outras despesas que incidem indiretamente sobre o custo das obras, como:

Manutenção das instalações provisórias acima citadas.

Administração local de obra (engenheiro, auxiliares, mestres e encarregados, apontadores e almoxarifes).

Vigias, serventes para arrumação e limpeza da obra, guincheiro, etc.

Transportes internos e externos.

Seguro contra fogo (obra) e seguro de responsabilidade civil (construtor), extintores, capacetes de segurança, luvas, etc.

Diversos: medicamentos de urgência, materiais de consumo, ruptura de corpos de prova, etc.

Caberá a Construtora o estudo do custo-benefício quanto ao aproveitamento de água de mina, de chuva, de reciclagem e aproveitamento do entulho e outros redutores de custos e desperdícios.

Mobilização e Desmobilização

Quanto à mobilização, a Contratada deverá iniciar imediatamente após a liberação da Ordem de Serviço, e em obediência ao cronograma. A mobilização compreenderá o transporte de máquinas e equipamentos, pessoal e instalações provisórias necessárias para a perfeita execução das obras.

A desmobilização compreenderá a completa limpeza dos locais da obra, retirada dos materiais e dos equipamentos da obra e o deslocamento dos empregados da Contratada.

SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM

Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada

Antes do início da execução dos serviços todo o terreno deverá ser limpo, capinado, isento de entulho e de quaisquer outros materiais que impeçam o desenvolvimento dos mesmos.



É terminantemente proibida a derrubada de árvores sem a autorização por escrito da Fiscalização, registrada no Diário da Obra.

O material proveniente da limpeza será removido ou estocado. A remoção ou estocagem dependerá de sua eventual utilização, a critério da Fiscalização, não sendo permitida a permanência de entulho em limites da área de terraplanagem, ou nos locais que possam provocar obstrução do sistema de drenagem natural ou da obra.

O controle das operações de limpeza será feito pela Fiscalização, após a conclusão dos serviços

Escavação vertical a céu aberto, em obras de edificação, incluindo carga, descarga e transporte em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica

O serviço consiste em escavar, transportar e descarregar na obra, o material de jazida (que será de responsabilidade da empresa a ser contratada), cujas características granulométricas e de compactação, comprovadas mediante teste, serão adequadas para servir de base de pavimento asfáltico.

A escavação será precedida da execução dos serviços de desmatamento, destocamento e limpeza da área do empréstimo.

As operações serão executadas utilizando-se equipamentos adequados complementados com o emprego de serviço manual. A escolha do equipamento se fará em função da necessidade exigida na execução da obra.

A superfície a receber a camada de aterro deverá estar perfeitamente limpa e desempenada, devendo ter recebido a prévia aprovação por parte da fiscalização.

Eventuais defeitos existentes deverão ser necessariamente reparados, antes da distribuição do material.

EXTRAÇÃO DAS MATÉRIAS NA JAZIDA

A (s) jazida(s) indicada(s) deverá (ão) ser objetivo de criterioso zoneamento, com vistas que atendam às características especificadas.

Transporte com caminhão carroceria 9t em via interna (dentro do canteiro)

TRANSPORTE E DISTRIBUIÇÃO

Não será permitido o transporte do material para a pista, quando o subleito ou a camada subjacente estiver molhada, não sendo capaz de suporta, sem se deformar, a movimentação do equipamento.

Os caminhões basculantes descarregarão as respectivas cargas em pilhas, com adequado espaçamento. O espalhamento será efetuado mediante atuação da motoniveladora.

Nesta fase, especial atenção deverá ser conferida a definição da espessura da camada solta, objetivando-se evitar a adição de material na fase de acabamento.

Espalhamento de material para aterro

As operações de espalhamento serão executadas utilizando-se equipamentos adequados complementados com o emprego de serviço manual. A escolha do equipamento se fará em função da necessidade exigida na execução da obra, estando o solo na umidade em torno de ótima.



Compactação mecânica de solo para execução de radier com compactador de solo

A execução da base compreende as operações de mistura e pulverização, umedecimento ou secagem dos materiais realizados na central de mistura, bem como o espalhamento, compactação e acabamento no terreno devidamente preparado na largura desejada, nas quantidades que permitam, após a compactação, atingir a espessura projetada. São indicados os seguintes tipos de equipamentos para a execução de Base granular: Motoniveladora pesada com escarificador; carro tanque distribuidor de água; rolos compactadores tipo pé-de-carneiro, liso-vibratório e pneumático; grade de discos; pulvimisturador e central de mistura.

MOVIMENTO DE TERRA

Escavação manual de valas

A escavação será precedida da execução dos serviços de desmatamento, destocamento e limpeza da área do empréstimo.

As operações serão executadas utilizando-se equipamentos adequados complementados com o emprego de serviço manual. A escolha do equipamento se fará em função da necessidade exigida na execução da obra.

Reaterro compactado

Os materiais selecionados para aterros deverão ser de 1ª categoria. Deverão ser isentos de matérias orgânicas, micácea e datomácea. Turfas e argilas orgânicas não podem ser empregadas. O aterro deverá ser constituído de solos selecionados dentre os melhores disponíveis, não se permitindo solos de baixa capacidade de suporte e expansão maior que 2 % (dois por cento).

As operações de aterro compreendem lançamento, espalhamento, umedecimento ou aeração e compactação dos materiais selecionados, estando o solo na umidade em torno de ótima.

Os trabalhos de execução do aterro durante dias chuvosos, deverão ser interrompidos quando a Contratada não conseguir atingir os quesitos mínimos de compactação, ou por determinação da Fiscalização.

INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA

Impermeabilização viga baldrame

Para execução de impermeabilização em fundações, dois tipos de sistemas são mais utilizados: as argamassas poliméricas, e as emulsões asfálticas, aplicadas a frio ou a quente, emulsões acrílicas, emulsões asfálticas, soluções asfálticas, cristalizantes e etc.

Após a preparação da superfície se inicia a aplicação propriamente dita. Cada sistema apresenta formas específicas de aplicação, basicamente podemos dividir em pré-moldados e moldados in loco. Os sistemas moldados in loco são aplicados na forma de pintura, nesta etapa deve-se levar ao pé da letra a recomendação do fabricante.

A impermeabilização deve envolver as vigas baldrames de forma não permitir a ascensão da umidade, com uma camada de 1,5 cm de argamassa de cimento de areia traço 1:3, com aditivo impermeabilizante. Poderá ser empregado outro sistema similar com a mesma finalidade e previamente justificado.

FRANKNILVA VIEIRA MATOS
SILVA:66080185253
Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA MATOS
SILVA:66080185253



Concreto armado Fck 25 MPa, formas armações e desmontagem

NORMAS

A execução das fundações deverá satisfazer às normas da ABNT atinentes ao assunto, especialmente à NB-51 / ABNT e ao Código de Fundações e Escavações;

Ocorrerá por conta da CONTRATADA a execução de todos os escoramentos julgados necessários.

MATERIAIS

- Aço:

Conforme NBR-6118/2003 - ABNT, item 8.3:

As barras de aço não apresentarão excesso de ferrugem, manchas de óleo, argamassa aderente ou qualquer outra substância que impeça uma perfeita aderência ao concreto. Caso apresentem algum dos "danos" citados, deverá ser feita limpeza adequada e a sua deverá ser avaliada e liberada pela FISCALIZAÇÃO.

Antes e durante o lançamento do concreto as plataformas de serviço estarão dispostas de modo a não provocar deslocamentos das armaduras. Deverá fazer uso de espaçadores de armadura para manter os cobrimentos necessários pedidos em projeto.

A armadura não deverá ficar em contato direto com a fôrma, observando-se, para isto, o cobrimento previsto pela NBR-6118/2003, indicado na tabela 7.2 da Norma.

Serão adotadas providências no sentido de evitar a oxidação excessiva das barras de espera. Antes do reinício da concretagem deverão estar limpas e isentas de quaisquer impurezas. A FISCALIZAÇÃO deverá avaliar as esperas antes de sua reutilização.

O aço comum destinado a armar concreto, vulgarmente denominado ferro, obedecerá ao disposto na EB-3/85 (NBR-7480).

As barras de aço torcidas a frio para concreto armado obedecerão também à EB-3 / ABNT.

O aço será do tipo CA50 e CA60.

- Aglomerantes:

De cimento; Comum.

- De alta resistência inicial.

Serão de fabricação recente, só podendo ser aceito na obra com a embalagem e a rotulagem de fábrica intacta. O cimento Portland comum para concretos, pastas e argamassas, satisfará rigorosamente à EB-1, MB-1 e MB-516 / ABNT e ao TB-76 / ABNT.

- Agregados (Areia e Brita)

a) Areia

Será quartzosa, isenta de substâncias nocivas em proporções prejudiciais, tais como: torrões de argila, gravetos, grânulos tenros e friáveis, impurezas orgânicas, cloreto de sódio, outros sais deliqüescentes, etc.

A areia para concreto satisfará à EB-4 / ABNT e às necessidades da dosagem para cada caso.

b) Brita



A pedra britada para confecção de concreto deverá satisfazer à EB-4 / ABNT – Agregados para Concreto - e às necessidades das dosagens adotadas para cada caso. Deverá ser evitado o uso de seixo rolado na execução do concreto.

- Arame

a) De Aço Galvanizado

Será o fio de aço estirado, brando e galvanizado a zinco, de bitola adequada a cada caso.

b) De Aço Recozido

O arame para armaduras de concreto armado será fio de aço recozido preto n.º 16 ou 18 SWG.

- Concreto

Disposições Gerais

a) O concreto será o produto final resistente e artificialmente obtido pela mistura racional dos seus componentes. Todo concreto estrutural será, de preferência, usinado. Neste caso, a dosagem ficará sob responsabilidade da concreteira.

b) No caso do concreto ser preparado na concreteira, deverá ser observado:

A concreteira apresentará, obrigatoriamente, guias e Notas Fiscais dos materiais fornecidos e dos serviços executados explicitando, além da quantidade de concreto, a hora do seu carregamento, a tensão (mínima 20 Mpa) e sua consistência, esta expressa pelo abatimento do Tronco de Cone;

Não será permitido qualquer tipo de concreto ou argamassa preparado manualmente;

A concreteira deverá apresentar laudo com as resistências características do concreto e suas respectivas idades (usualmente 7,14 e 21 dias). Para isso será necessária a retirada de corpos de prova para estudo em laboratório especializado.

c) A compactação será obtida pôr vibração esmerada.

d) A agulha do vibrador será introduzida rapidamente e retirada com lentidão, sendo de três para um até cinco para um, a relação entre as duas velocidades.

e) O período mínimo de vibração é de 20 min/m³ de concreto.

f) As fôrmas serão mantidas úmidas desde o início do lançamento até o endurecimento do concreto e protegidas da ação dos raios solares com sacos, lonas, ou filme opaco de polietileno.

g) Na hipótese de fluir aguada de cimento pôr abertura de junta de fôrma e que essa aguada venha a depositar-se sobre superfícies já concretadas, a remoção será imediata, o que se processará pôr lançamento com mangueira de água sob pressão. O endurecimento da aguada de cimento sobre o concreto aparente acarretará diferenças de tonalidades.

- Dosagem

a) O estabelecimento do traço do concreto será função da dosagem experimental, conforme preconizado na NBR-6118/2003ABNT.

b) Caso não haja conhecimento do desvio padrão S_n , a CONTRATADA indicará, para efeito da dosagem inicial, o modo como pretende conduzir a construção de acordo com o qual será fixada a resistência média à compressão FCK, seguindo um dos três critérios estabelecidos no item 8.3.1.2 da NBR-6118/2003ABNT



Cinta em concreto armado

Bloco de concreto armado

Pilar de concreto armado

Viga em concreto armado

ALVENARIA E PAINÉIS

Alvenaria de Vedação

DESCRIÇÃO

Assentamento de alvenaria em bloco cerâmico furado de 9x19x39cm com espessura de 10cm no osso assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia).

RECOMENDAÇÕES

Deverá ser executada de acordo com as dimensões, recomendações e condições especificadas no projeto executivo. A alvenaria deverá absorver os esforços, solicitantes, dispensando os suportes estruturais convencionais, contendo armaduras envolvidas para absorver os esforços além das armaduras com finalidade construtiva ou de amarração. A espessura indicada neste item refere-se à alvenaria sem revestimento. A argamassa de assentamento deverá apresentar resistência e trabalhabilidade adequadas aos serviços.

Uso de mão-de-obra habilitada.

Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI).

PROCEDIMENTOS PARA EXECUÇÃO

Executar a marcação da modulação da alvenaria, assentando-se os blocos dos cantos, em seguida, fazer a marcação da primeira fiada com blocos assentados sobre uma camada de argamassa previamente estendida, alinhados pelo seu comprimento.

Atenção à construção dos cantos, que deve ser efetuada verificando-se o nivelamento, perpendicularidade, prumo e espessura das juntas, porque eles servirão como gabarito para a construção em si.

Esticar uma linha que servirá como guia, garantindo o prumo e horizontalidade da fiada.

Verificar o prumo de cada bloco assentado.

As juntas entre os blocos devem estar completamente cheias, com espessura de 10 mm.

As juntas verticais não devem coincidir entre fiadas contínuas, de modo a garantir a amarração dos blocos.

UNIDADE DE MEDIÇÃO

Para fins de recebimento, a unidade é o metro quadrado

Pingadeira de concreto

Pingadeira pré-moldada em concreto, modelo rufo, reto, com friso na face inferior para proteger as superfícies verticais da platibanda da água da chuva.



Após a execução da platibanda e sua devida impermeabilização, devem-se assentar as placas de concreto ao longo de toda sua espessura, com argamassa industrial adequada. A união entre as placas deve estar devidamente calafetada, evitando, assim, a penetração de águas pelas junções.

As pingadeiras deverão ser assentadas somente após a impermeabilização das calhas. A manta de impermeabilização cobre toda a superfície da calha, até o encontro com a pingadeira.

Divisória sanitária tipo cabine em granito e=3cm

As divisórias serão em placas de granito, polido nas duas faces, com espessura de 3 cm. Os painéis frontais e laterais terão altura de 1,80m e estarão fixados por embutimento/chumbamento no piso.

ESQUADRIAS

Portas de madeira

- Materiais:

a) A madeira a ser empregada na execução das esquadrias será seca, isenta de nós, cavidades, carunchos, fendas e de todo e qualquer defeito que possa comprometer sua durabilidade, resistência e aspecto.

b) Semi-ocas:

O enquadramento do núcleo das portas será constituído por peças - montante ou pinásio vertical e travessa ou pinásio horizontal - de madeira idêntica a do revestimento da porta com acabamento em massa e pintadas.

- Processo Executivo:

a) as esquadrias de madeira obedecerão rigorosamente às indicações dos respectivos projetos de arquitetura e/ou desenhos de detalhes.

b) serão recusadas todas as peças que apresentarem sinais de empenamento, deslocamento, rachaduras, lascas, desigualdade de madeira, ou outros defeitos.

c) os arremates das guarnições com rodapés e/ou revestimentos de paredes adjacentes merecerão, de parte da CONTRATADA, cuidados especiais. Sempre que necessário, tais arremates serão objeto de desenhos de detalhes, os quais serão submetidos à prévia aprovação da FISCALIZAÇÃO.

d) os montantes ou pinásios verticais do enquadramento do núcleo terão largura tal que permita, de um lado, o embutimento completo das fechaduras e do outro, a fixação dos parafusos das dobradiças na madeira maciça.

e) para a fixação de esquadrias serão empregados grapas metálicas ou buchas plásticas com parafusos.

- FERRAGENS

Locais:

Em todas as esquadrias especificadas e indicadas em planta.

Materiais:

Todas as ferragens especificadas serão novas, na linha latão cromado 075 ou similar.



- b) deverão ser observadas todas as normas da ABNT, em especial as relacionadas na. 1, bem como recomendações e especificações dos fabricantes sobre cremonas, dobradiças, fechaduras, fechos e trincos e demais componentes para esquadrias de madeira e ferro.
- c) as fechaduras deverão ter cubo, lingueta, trinco, chapa-testa, contra-chapa e chaves.
- d) as maçanetas serão em latão, tipo alavanca, com seção circular.
- f) os espelhos e rosetas serão do mesmo material das maçanetas.
- g) as dobradiças das divisórias e portas dos sanitários do bloco de serviço serão em latão cromado;
- h) Todas as chaves serão fornecidas em três vias.

Janela de enrolar de aço chapa 24, enrolar

Janela de aço em chapa ondulada de enrolar, colocação e acabamento.

Considerar material e mão de obra para chumbamento da janela de enrolar na boqueta por área da janela.

Esquadrias alumínio

Todos os materiais utilizados nas esquadrias deverão respeitar as indicações e detalhes do projeto arquitetônico e planilha, e serão isentos de defeitos de fabricação. Os perfis, utilizados na fabricação das esquadrias serão isentos de empenamentos, defeitos de superfície e diferenças de espessura. As dimensões deverão atender às exigências de resistência pertinentes ao uso, bem como aos requisitos estéticos indicados no projeto.

A instalação das esquadrias deverá obedecer ao alinhamento, prumo e nivelamento indicados no projeto. Na colocação, não serão forçadas a se acomodarem em vãos fora de esquadro ou dimensões diferentes das indicadas no projeto indicado.

Gradil em ferro fixados em vão de janelas

As grades deverão ser metálicas e devem ser instaladas conforme indicações do projeto e orçamento.

Grade/Portão em metalon

será implantada grade de metalon na fachada e nas janelas, de acordo com projeto arquitetônico e planilha orçamentária.

COBERTURA

Cumeeira para telha colonial ou canal

A cumeeira é cerâmica, do tipo da telha utilizada, colocada na parte mais alta do telhado, onde houver mudança no sentido das águas. Tanto na sobreposição das peças da cumeeira, como nas laterais das mesmas para fixação com as telhas da coberta será emboçada com argamassa de cimento, cal e areia quartzosa, no traço 1:2:8, utilizando a colher de pedreiro para que o acabamento final fique chanfrado sem sujeiras da argamassa sobre o telhado.



Imunização da cobertura

Toda área da cobertura deverá ser cuidadosamente examinada para verificação de qualquer tipo de praga ou infestação de insetos que possam ocorrer no local. Após isso deverá ser aplicado imunizador incolor em toda a área, de forma que não altere a cor do material aplicado na cobertura.

Emboçamento da última fiada

Fixação da última fiada de telha no beiral do telhado. Nos beirais da cobertura com telha cerâmica é necessário fixar de tal modo que se evite escorregamento dos componentes.

As telhas serão fixadas umas as outras por meio de argamassa colocada entre elas. Na extremidade das telhas voltadas para o beiral, a argamassa deverá ser aplainada, de tal forma que as extremidades das telhas e argamassa formem o mesmo plano. Nos beirais laterais, as telhas deverão ser fixadas com argamassa auxiliadas por uma segunda camada de telhas capa sobreposta.

A argamassa deverá ter capacidade de retenção de água, ser impermeável, insolúvel em água e garantir boa aderência. O traço deverá ser determinado em função das características dos materiais locais. Como dosagem inicial, recomenda-se argamassa de proporção 1:2: 9 ou 1:3: 12 em volume de cimento, cal e areia respectivamente. Outras argamassas poderão ser usadas desde que apresentem propriedades equivalentes. A fim de manter a estética da cobertura será recomendável o uso de pigmentos na argamassa, que lhe confere uma coloração semelhante à coloração da telha.

Forro de PVC

Todo o Forro deverá ser executado em perfis de PVC tipo placas, lineares, impermeáveis, na cor branca, uniforme (NBR 14293); superfície lisa, com brilho, com larguras de 100mm e 200mm; espessuras de 8 a 12 mm; com Sistema de sustentação constituído por pendurais, estrutura de sustentação metálica ou de madeira (conforme planilha de quantitativos), acessórios de fixação e arremates de acabamento. A estrutura de sustentação poderá ser em madeira ou metálica, sendo composta de: pendurais, estrutura primária (paralela ao sentido de colocação do forro) e estrutura secundária (perpendicular às lâminas de PVC). Quando metálicos os perfis utilizados deverão ser galvanizados e de resistência adequada a estrutura. Os pendurais devem ser constituídos por perfis rígidos com resistência adequada para sustentar o sistema de fixação do forro; devem ser fixados à estrutura existente (laje ou estrutura de cobertura) e aos elementos da estrutura de fixação. Deverão ser instalados a prumo sem exercer pressão em revestimento de dutos e outras tubulações.

Calha metálica

Toda a calha metálica deverá ser fixada no final do caimento da água, entre a estrutura existente e a ampliação, assim se direcionar ao seu destino de escoamento, a calha será constituída de metal zincado.

Trama de madeira

Madeira: Maçaranduba, Angelim ou Equivalente da região. Características: Peça de madeira de lei não aparelhada, com seção de 6,0 x 12,0 cm;

Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os operários envolvidos diretamente com o serviço;

A composição é válida para tramas de madeira com distanciamento entre eixos das estruturas de apoio entre 2,4 e 3,2 m; distanciamento entre eixos das terças de 1,6 m. A trama descrita pode ser



apoiada sobre tesouras ou pontaletes. Verificar o posicionamento da estrutura de apoio e do comprimento das peças de acordo com o projeto;

Posicionar as terças conforme previsto no projeto, conferindo distância entre tesouras, pontaletes ou outros apoios, declividade da cobertura, extensão do pano, distanciamento, esquadro e paralelismo entre as terças;

Fixar as terças na estrutura de apoio, cravando os pregos 22 X 48 aproximadamente a 45° em relação à face lateral da terça, de forma que penetrem cerca de 3 a 4 cm na peça de apoio; Rebater as cabeças de todos os pregos, de forma a não causar ferimentos nos montadores do telhado ou em futuras operações de manutenção.

Informações Complementares:

Os dados apresentados não abrangem todas as especificidades relacionadas a cada projeto, portanto somente o projetista será capaz de dimensionar as peças conforme cada caso.

Telhamento com telha cerâmica.

O telhamento será executado com telha cerâmica, e estas não deverão apresentar defeitos sistemáticos, tais com fissuras, esfoliações, quebras ou rebarbas.

As telhas deverão ser da mesma tonalidade em toda a área da cobertura e não deverão apresentar distorções que venham a prejudicar o encaixe. Deverão apresentar na face inferior, gravada em alto ou baixo relevo, a marca do fabricante e a sua procedência.

Laje de Cobertura

Lajes são estruturas laminares, empregadas como cobertura, forro ou piso de uma edificação, São pré-fabricadas as lajes nervuradas, armadas em uma ou nas duas direções, formadas por vigotas pré-fabricadas de concreto estrutural, executadas industrialmente, ou mesmo em canteiro de obra, sob rigorosas condições de controle de qualidade e intermediadas por elementos de enchimento (como blocos cerâmicos, de concreto, EPS etc) capeados por camada de concreto lançado na obra. As lajes de cobertura serão do tipo pré-moldadas, com espessura de 12 cm, compostas por vigotas de concreto, preenchimento com tavelas cerâmicas e capa de concreto armado com resistência a compressão igual a 200 kg/cm² (fck=20Mpa)

Impermeabilização

Verificar se a superfície está limpa, seca e bem regularizada, com caimento para os ralos e meia-cana nas quinas, que eliminam os cantos vivos.

A base deve estar limpa e seca, sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência, como desmoldastes, graxa, agentes de cura química, óleo, tintas, entre outros. Caso haja falhas ou fissuras na base, estas devem ser tratadas e corrigidas antes da regularização. Certificar-se também da correta localização e fixação dos coletores e tubulações.

Manta é aplicado como pintura, com trincha ou vassoura de cerdas macias, em demãos, respeitando o consumo por m², com intervalo mínimo de 8 horas entre cada demão, à temperatura de 25 °C. Recomenda-se que despeje o produto da embalagem sobre o local a ser impermeabilizado aos poucos, para proceder a aplicação. Nos rodapés, a impermeabilização deve subir 30 cm no encaixe previsto da regularização. Em pontos críticos (juntas, ralos, cantos, arestas e tubos emergentes), executar um reforço entre a 1ª e a 2ª demãos, utilizando-se tela de poliéster estruturante para impermeabilização.



Imunização da cobertura

Toda área da cobertura deverá ser cuidadosamente examinada para verificação de qualquer tipo de praga ou infestação de insetos que possam ocorrer no local. Após isso deverá ser aplicado imunizador incolor em toda a área, de forma que não altere a cor do material aplicado na cobertura.

Emboçamento da última fiada

Fixação da última fiada de telha no beiral do telhado. Nos beirais da cobertura com telha cerâmica é necessário fixar de tal modo que se evite escorregamento dos componentes.

As telhas serão fixadas umas as outras por meio de argamassa colocada entre elas. Na extremidade das telhas voltadas para o beiral, a argamassa deverá ser aplainada, de tal forma que as extremidades das telhas e argamassa formem o mesmo plano. Nos beirais laterais, as telhas deverão ser fixadas com argamassa auxiliadas por uma segunda camada de telhas capa sobreposta.

A argamassa deverá ter capacidade de retenção de água, ser impermeável, insolúvel em água e garantir boa aderência. O traço deverá ser determinado em função das características dos materiais locais. Como dosagem inicial, recomenda-se argamassa de proporção 1:2: 9 ou 1:3: 12 em volume de cimento, cal e areia respectivamente. Outras argamassas poderão ser usadas desde que apresentem propriedades equivalentes. A fim de manter a estética da cobertura será recomendável o uso de pigmentos na argamassa, que lhe confere uma coloração semelhante à coloração da telha.

Forro de PVC

Todo o Forro deverá ser executado em perfis de PVC tipo placas, lineares, impermeáveis, na cor branca, uniforme (NBR 14293); superfície lisa, com brilho, com larguras de 100mm e 200mm; espessuras de 8 a 12 mm; com Sistema de sustentação constituído por pendurais, estrutura de sustentação metálica ou de madeira (conforme planilha de quantitativos), acessórios de fixação e arremates de acabamento. A estrutura de sustentação poderá ser em madeira ou metálica, sendo composta de: pendurais, estrutura primária (paralela ao sentido de colocação do forro) e estrutura secundária (perpendicular às lâminas de PVC). Quando metálicos os perfis utilizados deverão ser galvanizados e de resistência adequada a estrutura. Os pendurais devem ser constituídos por perfis rígidos com resistência adequada para sustentar o sistema de fixação do forro; devem ser fixados à estrutura existente (laje ou estrutura de cobertura) e aos elementos da estrutura de fixação. Deverão ser instalados a prumo sem exercer pressão em revestimento de dutos e outras tubulações.

Calha metálica

Toda a calha metálica deverá ser fixada no final do caimento da água, entre a estrutura existente e a ampliação, assim se direcionar ao seu destino de escoamento, a calha será constituída de metal zincado.

Trama de madeira

Madeira: Maçaranduba, Angelim ou Equivalente da região. Características: Peça de madeira de lei não aparelhada, com seção de 6,0 x 12,0 cm;

Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os operários envolvidos diretamente com o serviço;

A composição é válida para tramas de madeira com distanciamento entre eixos das estruturas de apoio entre 2,4 e 3,2 m; distanciamento entre eixos das terças de 1,6 m. A trama descrita pode ser



apoiada sobre tesouras ou pontaletes. Verificar o posicionamento da estrutura de apoio e do comprimento das peças de acordo com o projeto;

Posicionar as terças conforme previsto no projeto, conferindo distância entre tesouras, pontaletes ou outros apoios, declividade da cobertura, extensão do pano, distanciamento, esquadro e paralelismo entre as terças;

Fixar as terças na estrutura de apoio, cravando os pregos 22 X 48 aproximadamente a 45° em relação à face lateral da terça, de forma que penetrem cerca de 3 a 4 cm na peça de apoio; Rebater as cabeças de todos os pregos, de forma a não causar ferimentos nos montadores do telhado ou em futuras operações de manutenção.

Informações Complementares:

Os dados apresentados não abrangem todas as especificidades relacionadas a cada projeto, portanto somente o projetista será capaz de dimensionar as peças conforme cada caso.

Telhamento com telha cerâmica.

O telhamento será executado com telha cerâmica, e estas não deverão apresentar defeitos sistemáticos, tais com fissuras, esfoliações, quebras ou rebarbas.

As telhas deverão ser da mesma tonalidade em toda a área da cobertura e não deverão apresentar distorções que venham a prejudicar o encaixe. Deverão apresentar na face inferior, gravada em alto ou baixo relevo, a marca do fabricante e a sua procedência.

Laje de Cobertura

Lajes são estruturas laminares, empregadas como cobertura, forro ou piso de uma edificação, São pré-fabricadas as lajes nervuradas, armadas em uma ou nas duas direções, formadas por vigotas pré-fabricadas de concreto estrutural, executadas industrialmente, ou mesmo em canteiro de obra, sob rigorosas condições de controle de qualidade e intermediadas por elementos de enchimento (como blocos cerâmicos, de concreto, EPS etc) capeados por camada de concreto lançado na obra. As lajes de cobertura serão do tipo pré-moldadas, com espessura de 12 cm, compostas por vigotas de concreto, preenchimento com tabelas cerâmicas e capa de concreto armado com resistência a compressão igual a 200 kg/cm² (fck=20Mpa)

Impermeabilização

Verificar se a superfície está limpa, seca e bem regularizada, com caimento para os ralos e meia-cana nas quinas, que eliminam os cantos vivos.

A base deve estar limpa e seca, sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência, como desmoldastes, graxa, agentes de cura química, óleo, tintas, entre outros. Caso haja falhas ou fissuras na base, estas devem ser tratadas e corrigidas antes da regularização. Certificar-se também da correta localização e fixação dos coletores e tubulações.

Manta é aplicado como pintura, com trincha ou vassoura de cerdas macias, em demãos, respeitando o consumo por m², com intervalo mínimo de 8 horas entre cada demão, à temperatura de 25 °C. Recomenda-se que despeje o produto da embalagem sobre o local a ser impermeabilizado aos poucos, para proceder a aplicação. Nos rodapés, a impermeabilização deve subir 30 cm no encaixe previsto da regularização. Em pontos críticos (juntas, ralos, cantos, arestas e tubos emergentes), executar um reforço entre a 1ª e a 2ª demãos, utilizando-se tela de poliéster estruturante para impermeabilização.



REVESTIMENTO

Chapisco

O chapisco será executado com argamassa de cimento e areia sem peneirar no traço volumétrico 1:3, com espessura máxima de 5mm. A argamassa deverá ser lançada energicamente sobre a superfície a ser chapiscada.

As superfícies a serem chapiscadas, deverão ser previamente molhadas, de forma a evitar a absorção da água necessária à cura da argamassa.

Reboco

O reboco será executado com argamassa no traço 1:2:8 (cimento e areia fina) sobre superfícies de alvenaria ou concreto previamente chapiscadas, bem como na colocação de batentes, canalizações embutidas e chumbadores.

Revestimento cerâmico parede

Será aplicado revestimento cerâmico nas dimensões e altura indicadas no projeto arquitetônico. O revestimento será de primeira qualidade tipo A. Serão assentados com argamassa pré – misturada, com junta de 1,8 cm, a prumo.

O rejuntamento será feito com pasta de cimento Portland branco e água, sendo terminantemente proibido o acréscimo da cal à pasta.

Com as juntas totalmente limpas, deverá ser executado o rejuntamento com argamassa a base de cimento aluminoso e água, na cor preta.

Emboço

Emboço a ser executado com espessura máxima de 2,0 cm, com taliscas garantido o prumo e esquadro, áspero para melhor aderência da argamassa industrial para o assentamento das cerâmicas.

Revestimento metálico em alumínio composto

Os detalhes arquitetônicos em uma uma área da fachada serão em ACM (Material de Alumínio Composto), seguindo criteriosamente as dimensões e especificações que indica o projeto arquitetônico.

indo criteriosamente as dimensões e especificações que indica o projeto arquitetônico.

Revestimento cerâmico para piso ou parede

Seqüência de execução:

Ressalta-se a importância de teste das tubulações hidrossanitárias, antes de iniciado qualquer serviço de revestimento. Após esses testes, recomenda-se o enchimento dos rasgos feitos durante a execução das instalações, a limpeza da alvenaria, a remoção de eventuais saliências de argamassa das justas e o umedecimento da área a ser revestida. As peças serão assentadas com argamassa industrial indicada para áreas externas, obedecendo rigorosamente a orientação do fabricante quanto à espessura das juntas, realizando o rejuntamento com rejunte epóxi, recomendado pelo fabricante.

FRANKNILVA : Assinado de forma
digital por
VIEIRA MATOS FRANKNILVA
SILVA:660801 VIEIRA MATOS
85253 SILVA:66080185253



Moldura de argamassa cimento e areia

As molduras deverão ser instaladas conforme indicações do projeto arquitetônico e planilha orçamentária.

Friso metálico

Os frisos metálicos deverão ser instalados conforme indicações do projeto arquitetônico e planilha orçamentária.

PISOS

Contra piso/lastro concreto 1:4 e=3cm

O lastro de concreto magro será executado com argamassa no traço 1:4 (cimento e areia) e espessura de 3cm, que servirá como base para colocação do piso. Esta regularização deverá ser feita com declividade de 0,5% no mínimo, em direção aos pontos de escoamento de água.

Revestimento cerâmico para piso

Sobre a superfície do contra-piso, suficientemente rugosa e abundantemente molhada, deverá ser fixada a cerâmica, aplicando no verso da peça, argamassa de cimento e areia no traço 1:4, na espessura necessária ao nivelamento do piso.

As peças deverão ser molhadas antes da sua aplicação, salvo indicação contrária do fabricante.

Com as juntas totalmente limpas, deverá ser executado o rejuntamento com argamassa a base de cimento aluminoso e água.

Piso ou calçada de concreto

Características:

Concreto fck = 20 Mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo convencional.

Sarrafo de madeira não aparelhada 2,5 x 10 cm, Maçaranduba, Angelim ou equivalente da região

Peça de madeira nativa/regional 2,5 x 7,0 cm (sarrafo para forma)

Execução:

Sobre a camada granular devidamente nivelada e regularizada, montam-se as fôrmas que servem para conter e dar forma ao concreto a ser lançado;

Finalizada a etapa anterior é feito o lançamento, espalhamento, sarrafeamento e desempeno do concreto;

Para aumentar a rugosidade do pavimento, fazer uma textura superficial por meio de vassouras, aplicadas transversalmente ao eixo da pista com o concreto ainda fresco.

Por último, são feitas as juntas de dilatação.

A execução de juntas ocorre a cada 2 m.

FRANKNILVA
VIEIRA MATOS
SILVA:6608018
5253

Assinado de
forma digital por
FRANKNILVA
VIEIRA MATOS
SILVA:660801852
53



INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

- MATERIAIS E PROCESSOS EXECUTIVOS

ÁGUA FRIA

- a) Todas as tubulações de água potável serão de PVC rígido soldável.
- b) Os diâmetros mínimos serão de 25 mm, e nas saídas de alimentação de lavatórios e filtros serão colocadas joelhos de 25 x 15 mm para ligação das peças. Estes terão conexões rosqueadas em metal maleável, tipo conexões reforçadas.
- c) Para facilitar futuras desmontagens das tubulações, serão colocadas, em locais adequados, uniões ou flanges, conforme o caso.
- d) Os registros de gaveta serão de bronze com rosca, com acabamento idêntico aos demais metais sanitários em conformidade com as especificações do projeto de arquitetura.
- e) As tubulações embutidas serão protegidas com tecidos de juta e serão chumbadas na alvenaria com argamassa de "vermiculita".
- f) As colunas para alimentação do sanitário e da cozinha, serão dotadas de registro de gaveta, colocado a 1,80 m do piso e nos locais indicados no projeto.
- g) Toda tubulação de alimentação de água fria, da alimentação até o registro da coluna, será de PVC rígido, tipo soldável, nos diâmetros indicados nos projetos.
- h) Antes do fechamento das passagens dos tubos na alvenaria, as tubulações deverão ser submetidas a um teste de estanqueidade, com pressão hidrostática igual ao dobro da pressão de serviço.
- i) A instalação será executada rigorosamente de acordo com as normas da ABNT, com o projeto respectivo e com as especificações que se seguem.
- j) As canalizações serão assentes antes da execução das alvenarias.
- k) As canalizações serão fixadas em paredes e/ou suspensas em lajes, os tipos, dimensões e quantidades dos elementos suportantes ou de fixação - braçadeiras, perfilados "U", bandejas etc. - serão determinados de acordo com o diâmetro, peso e posição das tubulações.
- l) As furações, rasgos e aberturas necessários em elementos da estrutura de concreto armado, para passagem de tubulações, serão locados e forrados com tacos, buchas ou bainhas antes da concretagem. Medidas que devem ser tomadas para que não venham a sofrer esforços não previstos, decorrentes de recalques ou deformações estruturais, e para que fique assegurada a possibilidade de dilatações e contrações.
- m) As curvaturas dos tubos, quando inevitáveis, devem ser feitas sem prejuízo de sua resistência à pressão interna, da seção de escoamento e da resistência a corrosão e sempre através de conexões apropriadas.
- n) Durante a construção e até a montagem dos aparelhos, as extremidades livres das canalizações serão vedadas com plugues, convenientemente apertados, não sendo admitido o uso de buchas de madeira ou papel para tal fim.
- o) As tubulações de distribuição de água serão - antes de eventual pintura ou fechamento dos rasgos das alvenarias ou de seu envolvimento pôr capas de argamassa - lentamente cheias de água, para eliminação completa de ar, e, em seguida, submetidas à prova de pressão interna.



p) Essa prova será feita com água sob pressão 50% superior à pressão estática máxima na instalação, não devendo descer, em ponto algum da canalização, a menos de 1,0 kgf/cm². A duração da prova será de 6 horas, pelo menos.

q) De um modo geral, toda a instalação de água será convenientemente verificada pela FISCALIZAÇÃO, quanto às suas perfeitas condições técnicas de execução e funcionamento.

r) A vedação das roscas das conexões deve ser feita pôr meio de um vedante adequado sobre os filetes, recomendando a NB-115/ABNT as fitas de Teflon, solução de borracha ou similares, para juntas que tenham que ser desfeitas, e resinas do tipo epóxi para juntas não desmontáveis. As conexões soldáveis serão feitas da seguinte forma:

- Lixa-se a ponta do tubo e bolsa da conexão pôr meio de uma lixa d'água;
- Limpa-se com solução própria as partes lixadas;
- Aplicação de adesivo, uniformemente, nas duas partes e serem soldadas, encaixando-as rapidamente e removendo-se o excesso com solução própria;
- Antes da solda é recomendável que se marque a profundidade da bolsa sobre a ponta do tubo objetivando a perfeição do encaixe, que deve ser bastante justo, uma vez que a ausência da pressão não estabelece a soldagem.

Tubos:

Em PVC soldável rígido marrom, fabricados de acordo com a NBR-5648, e terão pressão de serviço igual a 7,5 Kgf/cm².

Conexões:

Em PVC soldável marrom e em PVC soldável azul, com bucha de latão;

As conexões serão do mesmo material e do mesmo fabricante das tubulações.

Válvulas e Registros:

Registro de pressão de bronze, com canopla cromada, para pressão mínima de 10 Kgf/cm².

Registro de gaveta bruto.

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

ESGOTO SANITÁRIO

- a) As tubulações para esgoto sanitário serão em PVC e PVC-R e devem obedecer ao que prescreve a norma EB-608 da ABNT.
- b) A tubulação será executada de modo a garantir uma declividade homogênea em toda a sua extensão.
- c) As juntas e as conexões do sistema deverão estar de acordo com os materiais da tubulação a que estiverem conectadas e às tubulações existentes onde serão interligadas.
- d) As tubulações de esgoto primário serão interligadas à rede existente, conforme indicação no projeto.
- e) Os ralos simples (secos) serão de PVC rígido, com grelhas de latão cromado, saída de 40 mm.



- f) Os ralos sifonados serão de PVC rígido, com grelha de latão cromado, saída de 75 mm, fecho hídrico, diâmetro mínimo de 150 mm.
- g) As caixas de inspeção serão executadas em alvenaria, possuirá tubulação de ventilação, tampa em concreto com alça escamoteável para a sua remoção, revestida com material de acabamento idêntico ao do piso em que for instalada.
- h) A instalação será executada rigorosamente de acordo com as normas da ABNT, com o projeto respectivo e com as especificações que se seguem.
- i) As furações, rasgos e aberturas necessárias em elementos da estrutura de concreto armado, para passagem de tubulações, serão locados e tomados com tacos, buchas ou bainhas, antes da concretagem. Medidas devem ser tomadas para que não venham a sofrer esforços não previstos, decorrentes de recalques ou deformações estruturais e para que fiquem assegurada a possibilidade de dilatações e contrações.
- Os tubos - de modo geral - serão assentes com a bolsa voltada em sentido oposto ao do escoamento.
- k) As extremidades das tubulações de esgotos serão vedadas até a montagem dos aparelhos sanitários com bujões de rosca ou plugues, convenientemente apertados, sendo vedado o emprego de buchas de papel ou madeira para tal fim.
- l) Durante a execução das obras deverão tomadas especiais precauções para se evitar a entrada de detritos nas tubulações.
- m) Serão tomadas todas as precauções para se evitar infiltrações em paredes e pisos, bem como obstruções de ralos, caixas, ramais ou redes coletoras.
- n) Antes da entrega a instalação será convenientemente testada pela fiscalização.
- o) Todas as canalizações primárias da instalação de esgotos sanitários deverão ser testadas com água ou ar comprimido, sob pressão mínima de 3 m de coluna d'água, antes da instalação dos aparelhos.
- p) Os aparelhos serão cuidadosamente montados de forma a proporcionar perfeito funcionamento, permitir fácil limpeza e remoção, bem como evitar a possibilidade de contaminação da água potável.
- q) Toda instalação será executada tendo em vista as possíveis e futuras operações de desobstrução.
- r) Os sifões serão visitáveis ou inspecionáveis na parte correspondente ao fecho hídrico, por meio de bujões com rosca de metal ou outro meio de fácil inspeção.
- s) O sistema de ventilação da instalação de esgoto deverá ser conectado à coluna de ventilação existente. A conexão deverá ser executada sem a menor possibilidade dos gases emanados dos coletores entrarem no ambiente interno da edificação.

Caixa Sifonada:

Em PVC com **bujão** para limpeza e tampa em grade, de seção circular \varnothing 150mm, porta grelha e grelha em latão. Orifício de saída de 50mm e os entrada de 40mm.

Caixa de Inspeção:

Serão quadradas com $l = 0,60$ e profundidade $h = 0,60$, em alvenaria de tijolos cerâmicos e = 5 cm, revestidas com argamassa de cimento e areia média, traço 1;4, espessura mínima do revestimento igual a 2,5 cm, impermeabilizado.

Fossa:

FRANKNILVA
VIEIRA MATOS
SILVA:660801
85253

Assinado de forma
digital por
FRANKNILVA VIEIRA
MATOS
SILVA:66080185253



Será executada em alvenaria nas dimensões – ver projeto. Será chapiscada com argamassa de cimento e areia fina 1:3, reboco, cimento e areia fina 1:4 e impermeabilizada com manta asfáltica com espessura de 3 mm. Sobre a laje de fundo deve ser aplicado piso cimentado 1:3, espessura de 3 cm.

Serão providas de dispositivos que possibilitem a remoção do lodo digerido, de forma rápida e sem contato do operador. A remoção poderá ser efetuada por bomba ou pressão hidrostática, para facilitar esta operação o fundo será inclinado na proporção de 1:3, no sentido da localização do dispositivo de limpeza.

Sumidouro:

Será executado em alvenaria de tijolo cerâmico, esp.=20cm, tampa em concreto armado FCK 15 MPa, assentados com argamassa de cimento e areia média, traço 1:6, com espaçamento lateral de 10 cm entre os tijolos. Tampa em concreto armado FCK 15 MPa, Ø indicado no projeto e profundidade indicada no projeto, devendo ter no fundo uma camada de no mínimo 30 cm de brita n.º 2.

Vaso com caixa acoplada.

Lavatório louça branca, sem coluna, torneira metálica cromada simples, sifão e válvula de plástico.

Assento plástico.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- MATERIAIS E PROCESSOS EXECUTIVOS

a) Todas as extremidades livres dos tubos serão antes e durante os serviços convenientemente obturadas, a fim de evitar a penetração de detritos e umidade.

b) Os quadros elétricos de distribuição deverão ser equivalentes aos modelos especificados e detalhados contidos no projeto.

c) Deverão ser equipados com os disjuntores e demais equipamentos dimensionados e indicados nos diagramas unifilares e trifilares.

Todos os cabos e/ou fios deverão ser arrumados no interior dos quadros utilizando-se canaletas, fixadores, abraçadeiras, e serão identificados com marcadores apropriados para tal fim.

e) As plaquetas de identificação dos quadros elétricos deverão ser feitas em acrílico, medindo 50 x 20 mm e parafusadas nas portas dos mesmos.

f) Após a instalação dos quadros, os diagramas unifilares dos mesmos deverão ser armazenados no seu interior em porta planta confeccionado em plástico apropriado.

g) A fiação elétrica será feita com condutores de cobre, de fabricação PIRELLI, tipo SINTENAX 0,6 KV a 1 KV, ou similar. O cabo de menor seção a ser utilizado será de 2,5mm².

h) Os condutores deverão ser instalados de forma que os isente de esforços mecânicos incompatíveis com sua resistência, ou com a do isolamento ou revestimento. Nas deflexões os condutores serão curvados segundo raios iguais ou maiores que os raios mínimos admitidos para seu tipo.

i) Todas as emendas dos fios e cabos deverão ser sempre efetuadas em caixas de passagem. Igualmente o desencapamento dos fios, para emendas, será cuidadoso, só ocorrendo no interior das



caixas. O isolamento das emendas e derivações deverá ter características no mínimo equivalentes às dos condutores a serem usados, devendo ser efetuado com fita isolante de auto-fusão.

j) As ligações dos condutores aos bornes dos aparelhos e dispositivos deverão ser feitas de modo a assegurar resistência mecânica adequada e contato elétrico perfeito e permanente, sendo que os fios de quaisquer seções serão ligados por meio de terminais adequados.

k) Todos os cabos e fios serão afixados através de abraçadeiras apropriadas. Deverão ser utilizados marcadores para marcar todos os fios e cabos elétricos, os quais terão as seguintes cores:

- Condutores de fase - Preto, branco e vermelho;
- Condutores de neutro - Azul claro;
- Condutores de retorno – Cinza;
- Condutores positivos em tensão DC – Vermelho;
- Condutores negativos em tensão DC – Preto;
- Condutores de terra - Verde ou Verde/Amarelo.

l) Para os rabichos de ligação das luminárias serão utilizados cabos PP 3 x 1,5mm².

ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, E CAIXAS DE DERIVAÇÕES

a) A distribuição deverá ser feita sob o forro, utilizando-se eletrocalhas, eletrodutos de PVC rígido, condutes e caixas de passagem, conforme projeto.

b) Os eletrodutos serão em PVC rígido incombustíveis (a menor bitola será $\varnothing = 3/4"$) serão utilizados para alimentação dos circuitos de iluminação, tomadas de serviço e interruptores, a partir do quadro de distribuição.

c) Toda derivação ou mudança de direção dos eletrodutos, tanto na horizontal como na vertical, deverá ser executada através de condutes de PVC ou das caixas de passagem representadas no projeto, não sendo permitido o emprego de curva pré-fabricada, nem curvatura no próprio eletroduto, salvo indicação em contrário nos casos específicos estabelecidos no projeto.

d) Sempre que possível serão evitadas as emendas dos eletrodutos. Quando inevitáveis estas emendas serão executadas através de luvas roscadas às extremidades a serem emendadas, de modo a permitir continuidade da superfície interna do eletroduto e resistência mecânica equivalente à tubulação.

e) Todos os circuitos de iluminação serão lançados, a partir do QDF em fase, neutro e terra.

Todas as luminárias fluorescentes deverão ser aterradas para garantir segurança e partida adequada dos reatores eletrônicos dimerizáveis.

f) A distribuição dos circuitos sob o piso será efetuada em eletrodutos de PVC rígido rosqueável de acordo com o projeto.

h) Todas as partes metálicas não destinadas à condução de energia, como quadros, caixas, carcaças de motores, equipamentos, etc., serão solidamente aterradas interligando-se à malha de aterramento a ser executada e depois ligada a malha de terra existente.

ILUMINAÇÃO



- a) Será prevista utilização de diversos tipos de luminárias conforme especificado no Projeto elétrico. Todas elas deverão ser perfeitamente fixadas nas estruturas e com perfeito acabamento na superfície de forros.
- b) Os aparelhos para luminárias, empregados nesta obra, obedecerão, naquilo que lhes for aplicável, à EB-142/ABNT, sendo construídos de forma a apresentar resistência adequada e possuir espaço para permitir as ligações necessárias. Buscarão antes de tudo a melhor eficiência energética possível.
- c) Todas as luminárias serão protegidas contra corrosão mediante pintura, esmaltação, zincagem ou outros processos equivalentes.
- d) As luminárias devem ser construídas de material incombustível e que não seja danificado sob condições normais de serviço. Seu invólucro deve abrigar todas as partes vivas ou condutores de corrente, condutos porta lâmpadas e lâmpadas permitindo-se, porém, a fácil substituição de lâmpadas e de reatores. Devem ser construídas de forma a impedir a penetração de umidade em eletroduto, porta lâmpadas e demais partes elétricas.

MALHA DE ATERRAMENTO

- a) Deverá ser executada uma malha de terra constituída de hastes de aterramento tipo copperweld de 5/8 "x 3 m, interligadas pôr cordoalha de cobre nu de 50 mm² através de solda exotérmica.
- Deverão ser instaladas quantas hastes forem necessárias para que obtenha resistência máxima de 10 Ohms em terreno seco. Tanto as hastes quanto a cordoalha de interligação deverão ser enterradas a uma profundidade mínima de 50 cm.
- Deverá ser executada uma caixa de inspeção da haste principal construída em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo T-16.
- b) A malha de aterramento executada deverá ser interligada às malhas de aterramento porventura existentes nas proximidades.

EQUIPAMENTOS E MATERIAIS

- a) As especificações descritas a seguir se destinam a definir os equipamentos e materiais a serem fornecidos e/ou instalados para execução dos serviços em pauta, que deverão ser utilizados como guia para seleção dos mesmos.
- b) Os modelos e equipamentos citados são para efeito orientativo, não estabelecendo necessariamente que estes sejam das marcas ou dos fabricantes citados.
- c) Os equipamentos propostos deverão atender integralmente as características construtivas e condições operacionais dos equipamentos especificados, devendo a CONTRATADA enviar os catálogos técnicos com dimensões físicas, pontos de operação, características técnicas, etc., dos equipamentos alternativos.

CONDUTOS, DUTOS E ACESSÓRIOS

- a) Só serão aceitos condutos e dutos que tragam impressos indicação de marca, classe e procedência.
- b) Os eletrodutos (salvo especificação em contrário) serão de PVC rígido, fornecidos em barras de 3 m de comprimento, nas bitolas indicadas no projeto, podendo ser adotadas medidas em mm ou polegadas.



c) Os acessórios tais como buchas, arruelas, adaptadores luvas, curvas, condutores, abraçadeiras e outros, deverão ser preferencialmente da mesma linha e fabricação dos respectivos dutos.

CONDUTORES

a) Os condutores destinados à distribuição de luz, força, controle ou sinalização deverão atender ao que se segue:

b) Serão todos do tipo "cabo", constituídos por condutores trançados de cobre eletrolítico e isolamento termoplástico anti-chama (PVC), do tipo PIRASTIC 0,6 KV, para bitolas inferiores a 16mm² e do tipo SINTENAX 1,0 KV (PVC-PVC) para bitolas superiores a 16 mm².

LUMINÁRIAS

a) Os aparelhos para luminárias sejam fluorescentes ou incandescentes, obedecerão no que for aplicável a EB 142/ABNT, devendo ser construídas de forma a apresentar resistência adequada e possuir espaço suficiente para permitir as ligações necessárias.

b) Todas as luminárias deverão apresentar em local visível, as seguintes informações: marca modelo e/ou nome do fabricante, tensão de alimentação, potências máximas.

c) Em função dos cálculos luminotécnicos e da distribuição das luminárias nos ambientes foram adotadas as luminárias constantes do projeto,

d) Todos os reatores deverão ser de partida instantânea e de alto fator de potência.

EQUIPAMENTOS

- Quadros Elétrico (Conforme projeto)

Quadro Geral grau de proteção IP-55 conforme NBR 6146, modelo de embutir, instalação abrigada, com as seguintes características:

Chave geral bipolar;

Barramento bifásico In= 50 A;

Barramento de neutro;

Barramento de terra;

Espelho de proteção;

Acessórios de instalação;

Acabamento com pintura eletrostática à pó epóxi-poliéster na cor RAL 7032 - texturizada.

- Demais Quadros

Os demais quadros, de distribuição, passagem, etc., serão em chapa de aço, n.º 16 e equipados com os dispositivos especificados no projeto, com porta, fechadura de cilindro, espelho e porta etiquetas.

As dimensões dos quadros, disposição e ligação obedecerão às Normas e à boa técnica, bem como às indicações dos respectivos desenhos apresentados no projeto.

- Dispositivos de Manobra e Proteção

Interruptores - Serão do tipo e valores nominais adequados para as cargas que comandam. Serão do tipo comum, de embutir, base de baquelite e funcionamento brusco..

Disjuntores - Serão do tipo TQC, com capacidade de interrupção de 5 KA, monopolares e bipolares.



Outros dispositivos de comando e proteção tais como, chaves, contadores, botoeiras, relés e etc., deverão atender às especificações contidas no projeto e específicas para cada caso onde for empregado.

CONDIÇÕES PARA ACEITAÇÃO DA INSTALAÇÃO

As instalações elétricas e telefônicas só serão recebidas quando entregues em perfeitas condições de funcionamento, ligadas à rede existente, perfeitamente dimensionada e balanceada e dentro das especificações.

Todos os equipamentos e instalações deverão ser garantidos por 24 (vinte e quatro) meses a contar do recebimento definitivo das instalações.

LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS

Vaso sanitário pcd

Assento sanitário

Apoio para vaso de deficiente

Lavatório louça branca suspenso

Mictório coletivo em aço inox

Lavatório com bancada com 3 cubas de louça

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, sem apresentar deformações permanentes ou fissuras, ter empunhadura conforme Seção 4 e estar firmemente fixadas a uma distância mínima de 40 mm entre sua base de suporte (parede, painel, entre outros), até a face interna da barra. Suas extremidades devem estar fixadas nas paredes ou ter desenvolvimento contínuo até o ponto de fixação com formato recurvado. Quando necessários, os suportes intermediários de fixação devem estar sob a área de empunhadura, garantindo a continuidade de deslocamento das mãos. O comprimento e a altura de fixação são determinados em função de sua utilização, conforme exemplos apresentados. Quando executadas em material metálico, as barras de apoio e seus elementos de fixação e instalação devem ser confeccionadas em material resistente à corrosão, conforme ABNT BR 10283, e determinação da aderência do acabamento conforme ABNT NBR 11003. As dimensões mínimas das barras devem respeitar as aplicações definidas nesta Norma com seção transversal entre 30 mm e 45 mm, conforme Figura. O comprimento e o modelo variam de acordo com as peças sanitárias às quais estão associados.

Obs: Todos os materiais, acessórios e a mão-de-obra necessária deverão estar inclusos e serão medidos, conforme discriminado na planilha orçamentária.

COMBATE E PREVENÇÃO INCÊNDIO E PÂNICO

• Os extintores de incêndio (PQS 6,0Kg), as placas sinalizadoras de saída e luminárias de emergências deverão estar de acordo com o projeto de combate e prevenção à incêndio e normas do Corpo de Bombeiros Militar do Maranhão;



PAISAGISMO

Terra preta

O preparo de terra vegetal com adubo orgânico e mineral.

Plantio de grama em placas

Será feito o plantio de grama em placas, ver projeto arquitetônico e planilha orçamentária.

Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m

Plantio de árvores ornamentais com altura de muda menor ou igual a 2,00m, sendo essas indicadas pela fiscalização da contratante.

PINTURA

As superfícies a pintar serão cuidadosamente limpas e convenientemente preparadas para o tipo de pintura a que se destinem.

A eliminação da poeira deverá ser completa, tomando-se precauções especiais contra o levantamento de pó durante os trabalhos, até que as tintas sequem inteiramente.

As superfícies só poderão ser pintadas quando perfeitamente secas.

Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca, sendo conveniente observar um intervalo de 24 horas entre demãos sucessivas, salvo especificação em contrário.

Os trabalhos de pintura em locais não totalmente abrigados, serão suspensos em tempo de chuva.

Serão adotadas precauções especiais no sentido de evitar salpicaduras de tinta em superfícies não destinadas a pintura (vidros, ferragens de esquadrias, etc...).

A pintura das paredes internas será em tinta acrílica PVA (duas demãos), para aplicação seguir a especificação do seu Fabricante.

A pintura das paredes externas será em tinta látex PVA (duas demãos), para aplicação seguir a especificação do seu Fabricante.

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Limpeza da obra

A obra será entregue em perfeito estado de limpeza e conservação, devendo apresentara perfeito funcionamento em todas as suas instalações, equipamentos e aparelhos.

Na execução dos serviços de limpeza deverão ser tomadas todas as precauções no sentido de se evitar danos aos materiais de acabamento.

O desentulho da obra deverá ser feito periodicamente e de acordo com as recomendações da FISCALIZAÇÃO.

Ao término dos serviços, será removido todo o entulho do terreno, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessos.

Ao término dos serviços, será removido todo o entulho do terreno, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessos.

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula:

$$BDI = (((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$$


Onde:

- AC ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
 DF DESPESAS FINANCEIRAS
 R SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
 L LUCRO
 I TRIBUTOS

INTERVALO ADMISSÍVEL			
Item componente do BDI	Mínimo	Médio	Máximo
Administração Central	3,8	4,01	4,67
Seguro e Garantia	0,32	0,4	0,74
Risco	0,5	0,56	0,97
Despesas financeiras	1,02	1,11	1,21
Lucro	6,64	7,3	8,69
Tributos (soma dos itens COFINS, ISS e PIS)	conforme legislação específica		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Administração central	4,00%
	Total AC =	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas financeiras	0,59%
	Total DF =	0,59%
S, R e G	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	
	taxa de seguros	0,40%
	taxa de riscos	0,97%
	taxa de garantias	0,40%
	Total R =	1,77%
L	LUCRO	
	Lucro bruto	6,16%
	Total L =	6,16%
I	TRIBUTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	2,50%
	CPRB	4,50%
	Total I =	10,65%
	TOTAL (BDI) =	26,41%

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Objeto: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Referência - Data Base: SINAPI COM DESONERAÇÃO (OUTUBRO - 2022)
 BDI=26,41%
 Local: BARÃO DE GRAJAÚ/MA

FOLHA: 179
 PROC.: 8212004
 RUBRICA: 

ENCARGOS SOCIAIS = 83,87%

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CPU 001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO M3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,63	18,63
SINAPI - C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,47	14,47
MATERIAL						
SINAPI - C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	M3	0,01	343,50	3,44
SINAPI - I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	8,05	8,05
SINAPI - I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	11,91	47,64
SINAPI - I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACI	M2	1,00	400,00	400,00
SINAPI - I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	22,38	2,46

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL
0,00	33,10	461,59	0,00	494,69

CPU 002 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA M3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,00	88,82	3197,52
SINAPI - C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,00	26,42	977,54

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL
0,00	4175,06	0,00	0,00	4175,06

CPU 003 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO UND

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	15,62	54,67
EQUIPAMENTO						
C. AUXILIAR		TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	H	3,50	360,90	1263,15

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL
1263,15	54,67	0,00	0,00	1317,82

C. AUXILIAR

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - I	41992	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *80000* KG, POTENCIA *380* CV (I	UN	0,00046776	692.000,00	323,69
SINAPI - I	4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS E ETC)	L	0,80	30,00	24,00
SINAPI - I	4229	GRAXA LUBRIFICANTE	KG	0,30	44,04	13,21

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL
360,90	0,00	0,00	0,00	360,90

CPU 004 FUNDIÇÃO DE CONCRETO M

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	14,47	11,58
SINAPI - C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	18,87	15,10
MATERIAL						
ORSE - C	127	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=21MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	0,00	496,15	1,98
ORSE - C	141	AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPEREST	KG	0,30	12,27	3,68
ORSE - C	3175	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, OS USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	0,12	62,20	7,46

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL
0,00	26,68	13,12	0,00	39,80

FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:66080185253
 Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:66080185253

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(OUTUBRO- 2022)

BDI=26,41%

LOCAL: BARÃO DE GRAJAÚ/MA

ENCARGOS SOCIAIS = 83,87%

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CPU 005 PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, (0,60 X 1,60 A 1,00M), P/PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), EXCLUSIVE BATENTE, PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MÁRMORE UNO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	14,47	43,41
SINAPI - C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	17,93	53,79
MATERIAL						
ORSE - I	3378	DOBRADIÇA PARA DIVISÓRIA MÁRMORE OU GRANITO COM MOLA, INCLUSIVE PARAFUSO LATÃO	UND	2,00	189,00	378,00
ORSE - I	3379	FECHADURA (TARIETA) LIVRE-OCUPADO P/DIVISÓRIA EM MÁRMORE OU GRANITO	UND	1,00	79,89	79,89
ORSE - I	3380	BATEDOR P/FECHADURA (TARIETA) LIVRE-OCUPADO P/DIV.MÁRMORE OU GRANITO	UND	1,00	83,90	83,90
ORSE - I	3381	PARAFUSO EM AÇO INOX P/ BATEDOR DE FECHADURA (TARIETA) LIVRE-OCUPADO P/DIV.MÁRMORE OU GRANITO	UND	2,00	12,25	24,50
SINAPI - I	5020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRA	UN	1,00	148,39	148,39

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL
0,00	97,20	714,68	0,00	811,88

CPU 006 PORTÃO EM METALON M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,47	14,47
SINAPI - C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,87	18,87
MATERIAL						
ORSE - C	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 - CONFECCÃO M	M3	0,03	525,08	15,75
SINAPI - I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLE	M2	1,00	525,92	525,92

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL
0,00	33,34	541,67	0,00	575,01

CPU 007 JANELA DE ENROLAR, EM FERRO - CHAPA GALVANIZADA M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	14,47	43,41
SINAPI - C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	18,87	15,10
SINAPI - C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80	18,75	33,75
MATERIAL						
SINAPI - C	88527	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO	M3	0,01	575,95	3,46
SINAPI - I	4910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTAL	M2	1,00	527,41	527,41

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL
0,00	92,26	530,87	0,00	623,13

CPU 008 GRADE EM METALON M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,47	14,47
SINAPI - C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,87	18,87
MATERIAL						
ORSE - C	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 - CONFECCÃO M	M3	0,03	525,08	15,75
ORSE - I	4406	GRADE EM METALON	M2	1,00	246,08	246,08

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL
0,00	33,34	261,83	0,00	295,17

FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:66080185253
 Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:66080185253

FOLHA: 181
 PROC.: 8210024
 RUBRICA: 8

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARÁBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(OUTUBRO- 2022)
 BDI=26,41%
 LOCAL: BARÃO DE GRAJAÚ/MA

ENCARGOS SOCIAIS = 83,87%

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CPU 009 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 45 X 45 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	14,47	6,51
SINAPI - C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	18,87	10,38
MATERIAL						
ORSE - C	4303	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III	KG	4,00	1,96	7,84
ORSE - I	2540	REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS	KG	0,38	3,50	1,33
ORSE - I	10140	CERÂMICA 45X45 CM EM PORCELANATO	M2	1,05	35,91	37,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL	
	0,00	16,89	46,88	0,00	64,77	

CPU 010 REVESTIMENTO PARA PAREDE 10X10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	14,47	4,92
SINAPI - C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	18,87	7,55
MATERIAL						
ORSE - I	12223	CERÂMICA 10 X 10 CM	M2	1,05	32,02	33,62
SINAPI - I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,66	5,87	3,87
SINAPI - I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	4,00	1,09	4,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL	
	0,00	12,47	41,85	0,00	54,32	

CPU 011 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 90 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	18,87	10,38
SINAPI - C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	14,47	6,51
MATERIAL						
ORSE - I	13239	CERÂMICA 30 X 90 CM	M2	1,05	134,90	141,65
ORSE - I	2540	REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS	KG	0,38	3,50	1,33
ORSE - C	3406	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I	KG	4,50	0,76	3,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL	
	0,00	16,89	146,40	0,00	163,29	

CPU 012 REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	CÓDIGO	MATERIAL/MÃO DE OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE - I	4974	REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO TIPO ALUCOBOND, E=0,3MM, EM ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR DE PERFIL "U" 2", COM FORNECIMEN	M2	1,00	505,25	505,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL/MÃO DE OBRA	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	
	0,00	0,00	505,25	0,00	505,25	

FRANKNILVA VIEIRA
 MATOS
 SILVA:66080185253
 Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:66080185253

FOLHA: 182
 PROC.: 8210024
 RUBRICA: 8

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ /MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(OUTUBRO- 2022)
 BDI=26,41%
 LOCAL: BARÃO DE GRAJAÚ/MA

ENCARGOS SOCIAIS = 83,87%

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CPU 013 MOLDURA DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA EM JANELAS M

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	14,47	4,34
SINAPI - C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	18,87	3,77
MATERIAL						
SINAPI - I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,75	0,89	2,45
SINAPI - I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01	65,00	0,52

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL
0,00	8,11	2,97	0,00	11,08

CPU 014 FRISO METÁLICO M

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	14,47	5,79
SINAPI - C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	18,87	7,55
MATERIAL						
SINAPI - I	586	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1", E = 3/16"	M	1,05	20,72	21,76

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL
0,00	13,34	21,76	0,00	35,10

CPU 015 TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM UND

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,47	7,24
SINAPI - C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	18,26	9,13
MATERIAL						
ORSE - I	2260	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM	UND	1,00	2,13	2,13

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL
0,00	16,37	2,13	0,00	18,50

CPU 016 LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 1 X 18/20 W / BIVOLT UND

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,04	7,52
SINAPI - C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,09	9,55
MATERIAL						
ORSE - I	1345	LUMINÁRIA (CALHA) P/ LAMPADA FLUORESCENTE 2 X 40W/TUBULAR LED 18W A 20W UN	UND	1,00	45,43	45,43
SINAPI - I	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UND	1,00	15,14	15,14
ORSE - I	2052	SUPORTE (RECEPTÁCULO) P/ LÂMPADA	UND	2,00	1,00	2,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL
0,00	17,07	62,57	0,00	79,64

FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:66080185253
 Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:66080185253
 3

FOLHA: 183
 PROC.: 82/2004
 RUBRICA:

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Objeto: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ /MA
 Referência - Data Base : SINAPI COM DESONERAÇÃO(OUTUBRO- 2022)
 BDI=26,41%
 Local: BARÃO DE GRAJAÚ/MA

ENCARGOS SOCIAIS = 83,87%

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA


CPU 017		DISPOSITIVO DR DE 63A		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UND
TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
SINAPI - C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	15,04	9,02		
SINAPI - C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	19,09	11,45		
MATERIAL								
ORSE - I	7944	DISPOSITIVO DR DE 63 A	UND	1,00	186,90	186,90		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL			
	0,00	20,47	186,90	0,00	207,37			

CPU 018		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UND
TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
SINAPI - C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	15,04	4,51		
SINAPI - C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	19,09	5,73		
MATERIAL								
ORSE - I	9162	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V (PARA-RAIO)	UND	1,00	52,90	52,90		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL			
	0,00	10,24	52,90	0,00	63,14			

CPU 019		LAVATORIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 2.20X0,60, COM 03 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA PLÁSTICA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODÓPIA 10 CM, ASSENTADA		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UND
TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
SINAPI - C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	14,47	57,88		
SINAPI - C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	18,26	73,04		
SINAPI - C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	18,87	75,48		
MATERIAL								
ORSE - I	718	CUBA DE EMBUTIR OVAL BRANCA	UND	3,00	72,90	218,70		
ORSE - I	2885	TAMPO/BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM M2	M2	1,32	406,62	536,74		
ORSE - I	7479	RODOPIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=10CM, E=2CM, COM ACABAMENTO ABOLEADO M	M	2,20	50,50	111,10		
ORSE - I	9964	PERFIL ALUMÍNIO, TUBO RETANGULAR 50,80MM X 25,40MM X 1,20MM (0,484KG/M) M	KG	1,20	19,58	23,50		
ORSE - I	12051	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=4 CM (DE TOPO) - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO M	M	3,40	30,80	104,72		
ORSE - I	12056	RASGO EM BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COLAÇÃO DE CUBA UN	UND	3,00	106,61	319,83		
ORSE - I	12057	FURO EM BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COLAÇÃO DE TORNEIRA OU VÁLVULA UN	UND	3,00	15,99	47,97		
SINAPI - I	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	3,00	5,71	17,13		
SINAPI - I	6145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	3,00	19,10	57,30		
SINAPI - I	6153	VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	3,00	5,55	16,65		
SINAPI - I	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	3,00	53,70	161,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL			
	0,00	206,40	1614,74	0,00	1821,14			

CPU 020		MICTORIO COLETIVO AÇO INOX		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				M
TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
SINAPI - C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,47	7,24		
SINAPI - C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	18,26	9,13		
MATERIAL								
SINAPI - I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,05	3,71	0,17		
SINAPI - I	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,90	4,43	3,99		

FRANKNILVA VIEIRA MATOS SILVA:6608018 5253
 Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA MATOS SILVA:66080185253

FOLHA: 184
 PROC.: 8212024
 RUBRICA: 

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Objeto: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARÁBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ /MA
 Referência - Data Base : SINAPI COM DESONERAÇÃO(OUTUBRO- 2022)
 BDI=26,41%
 Local: BARÃO DE GRAJAÚ/MA

ENCARGOS SOCIAIS = 83,87%

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

SINAPI - I 11698 MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 50 X 35* CM (C X A X P) UN 1,00 866,49 866,49

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL
0,00	16,37	870,65	0,00	887,02

CPU 021 PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" UND

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	14,47	2,89
		MATERIAL				
ORSE - I	13655	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"	UND	1,00	13,05	13,05

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL
0,00	2,89	13,05	0,00	15,94

CPU 022 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) M²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	14,47	2,89
		MATERIAL				
SINAPI - I	37559	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-	UN	1,00	36,74	36,74

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL
0,00	2,89	36,74	0,00	39,63

CPU 023 TERRA PRETA PARA PASSEIISMO M³

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,19	14,47	17,22
		MATERIAL				
SINAPI - I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,90	291,42	262,28

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL
0,00	17,22	262,28	0,00	279,50

CPU 024 LIMPEZA DA OBRA M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	14,47	1,16

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	1,16	0,00	0,00	1,16

FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:6608018
 5253
 SILVA:66080185253

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Objeto: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ /MA
 Referência - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(OUTUBRO- 2022)
 Local: BARÃO DE GRAJAÚ/MA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R\$)	%	MENSAL						
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	3.752,04	0,48	100%						
2.0	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	33.332,00	4,30	10%	10%	20%	20%	20%	20%	20%
3.0	TERRAPLENAGEM	10.779,74	1,39	70%	30%					
4.0	MOVIMENTO DE TERRA	8.795,95	1,14	70%	30%					
5.0	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	105.561,82	13,63	70%	30%					
6.0	ALVENARIA E PAINÉIS	85.005,84	10,97	25%	25%	50%				
7.0	ESQUADRIAS	97.375,78	12,57			50%	50%			
8.0	COBERTURA	120.758,53	15,59		25%	25%	50%			
9.0	REVESTIMENTO	101.056,71	13,04				50%	50%		
10.0	PISOS	55.770,07	7,20				50%	50%		
11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.491,33	0,58				50%	50%		
12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	24.768,93	3,20				50%	50%		
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30.060,46	3,88				50%	50%		
14.0	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	14.767,21	1,91				25%	25%		
15.0	COMBATE E PREVENÇÃO À INCÊNDIO E PÂNICO	2.066,74	0,27				30%	30%		
16.0	PAISAGISMO	16.804,03	2,17					50%		
17.0	PINTURA	59.034,33	7,62							100%
18.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	629,60	0,08							100%
	TOTAIS PARCIAIS			115.946,96	92.321,55	178.046,84	228.237,47	112.688,57		97.589,73
	PERCENTUAIS PARCIAIS			14,96%	11,97%	16,53%	29,46%	14,54%		12,59%
	TOTAIS ACUMULADOS			115.946,96	208.268,50	336.315,35	564.552,81	677.241,38		774.831,11
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			14,96%	26,88%	43,40%	72,86%	87,41%		100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	774.831,11	100,00							

FRANKNILVA Assinado de forma digital por
 VIEIRA MATOS FRANKNILVA VIEIRA
 SILVA:66080185 MATOS
 253 SILVA:66080185253

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Objeto: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Referência - Data Base : SINAPI COM DESONERAÇÃO(OUTUBRO- 2022)
 BDI=26,41%
 Local: BARÃO DE GRAJAÚ/MA

FOLHA: 186
 PROC.: 82/2024
 RUBRICA: [assinatura]

ENCARGOS SOCIAIS = 83,87%

CURVA ABC

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	68.763,92	8,87%	8,87%	A
8.5	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	45.018,61	5,81%	14,68%	A
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	41.804,57	5,40%	20,08%	A
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	31.666,14	4,09%	24,17%	A
10.2	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	28.496,33	3,68%	27,84%	A
5.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	26.749,72	3,45%	31,30%	A
17.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	25.698,97	3,32%	34,61%	A
5.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	24.778,21	3,20%	37,81%	A
17.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	24.070,31	3,11%	40,92%	A
8.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	23.318,92	3,01%	43,93%	A
7.8	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	21.815,29	2,82%	46,74%	A
8.6	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	21.093,78	2,72%	49,47%	A
10.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	19.629,17	2,53%	52,00%	A
5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19.247,03	2,48%	54,48%	A
7.9	GRADE EM METALON	M2	16.327,73	2,11%	56,59%	A
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	15.044,85	1,94%	58,53%	A
6.3	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRÂNITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	14.541,44	1,88%	60,41%	A
5.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14.520,20	1,87%	62,28%	A
7.2	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. AF_12/2019	UN	12.995,76	1,68%	63,96%	A
5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12.703,63	1,64%	65,60%	A
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 45 X 45 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	11.883,53	1,53%	67,13%	A
9.7	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11.636,93	1,50%	68,63%	A
9.1	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. AF_10/2022	M2	11.484,00	1,48%	70,12%	A

FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:660801852
 53

Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:66080185253

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Objeto: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Referência - Data Base: SINAPI COM DESONERAÇÃO(OUTUBRO- 2022)
 BDI=26,41%
 Local: BARÃO DE GRAJAÚ/MA

FOLHA: 337
 PROC.: 821/2024
 RUBRICA:

ENCARGOS SOCIAIS = 83,87%

CURVA ABC

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
16.1	TERRA PRETA PARA PAISAGISMO	M3	10.769,19	1,39%	71,51%	A
8.2	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	10.244,94	1,32%	72,83%	A
8.7	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+3). AF_11/2020	M2	10.130,35	1,31%	74,14%	A
7.4	PORTÃO EM METALON	M2	9.427,50	1,22%	75,35%	A
9.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	8.810,15	1,14%	76,49%	A
17.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	8.750,99	1,13%	77,62%	A
7.10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	7.965,36	1,03%	78,65%	A
10.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	7.644,57	0,99%	79,63%	A
13.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7.416,76	0,96%	80,59%	B
9.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 90 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	6.708,33	0,87%	81,46%	B
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6.379,26	0,82%	82,28%	B
7.6	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6.213,98	0,80%	83,08%	B
16.2	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	6.034,84	0,78%	83,86%	B
12.9	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M ² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	5.841,49	0,75%	84,62%	B
12.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5.476,14	0,71%	85,32%	B
8.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	5.328,99	0,69%	86,01%	B
5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	5.228,99	0,67%	86,68%	B
7.1	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔÇA, (0,60 X 1,60 A 1,80M), P/PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), EXCLUSIVE BATENTE, PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MARMORE	UND	5.131,50	0,66%	87,35%	B
9.8	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. AF_06/2014	M2	5.035,33	0,65%	88,00%	B
12.8	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	5.018,41	0,65%	88,64%	B
8.3	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	4.617,76	0,60%	89,24%	B
14.7	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 2.20X0.60, COM 03 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA PLÁSTICA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UND	4.604,20	0,59%	89,83%	B
14.2	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	4.052,28	0,52%	90,36%	B
13.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.031,61	0,52%	90,88%	B

FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:6608018
 5253

Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:66080185253

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Objeto: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ /MA
 Referência - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(OUTUBRO- 2022)
 BDI=26,41%
 Local: BARÃO DE GRAJAÚ/MA

FOLHA: 198
 82/2024

ENCARGOS SOCIAIS = 83,87%

CURVA ABC

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
13.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.753,23	0,48%	91,36%	B
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3.752,04	0,48%	91,85%	B
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.635,43	0,47%	92,32%	B
13.18	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 1 X 18/20 W / BIVOLT	UND	3.422,78	0,44%	92,76%	B
12.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3.228,48	0,42%	93,17%	B
12.4	(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	3.108,38	0,40%	93,58%	B
3.2	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M ³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M ³ , DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020	M3	2.747,79	0,35%	93,93%	B
3.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	2.431,80	0,31%	94,24%	B
4.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2.416,69	0,31%	94,56%	B
9.5	REVESTIMENTO PARA PAREDE 10X10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ACII, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	2.187,14	0,28%	94,84%	B
11.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO 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. AF_10/2015	M	2.158,79	0,28%	95,12%	C
11.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO 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. AF_10/2015	M	1.788,46	0,23%	95,35%	C
14.6	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.766,45	0,23%	95,58%	C
3.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE	M3	1.737,97	0,22%	95,80%	C
13.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.713,27	0,22%	96,02%	C
6.2	PINGADEIRA DE CONCRETO	M	1.700,48	0,22%	96,24%	C
14.8	MICTÓRIO COLETIVO AÇO INOX	M	1.681,92	0,22%	96,46%	C
2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1.665,86	0,21%	96,67%	C
5.9	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1.474,72	0,19%	96,86%	C
7.5	JANELA DE ENROLAR, EM FERRO - CHAPA GALVANIZADA	M2	1.299,71	0,17%	97,03%	C
13.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.292,92	0,17%	97,20%	C
9.10	FRISO METÁLICO	M	1.282,29	0,17%	97,36%	C
15.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1.184,68	0,15%	97,52%	C
7.3	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_12/2019	UN	1.154,10	0,15%	97,66%	C
13.14	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.093,50	0,14%	97,81%	C
13.2	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1.090,20	0,14%	97,95%	C

FRANKNILVA Assinado de
 VIEIRA MATOS forma digital por
 SILVA:660801 FRANKNILVA
 85253 VIEIRA MATOS
 SILVA:660801852
 53

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Objeto: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Referência - Data Base: SINAPI COM DESONERAÇÃO (OUTUBRO- 2022)
 BDI=26,41%
 Local: BARÃO DE GRAJAÚ/MA

FOLHA: 189
 PROC: 8.21.2024
 RUBRICA:

ENCARGOS SOCIAIS = 83,87%

CURVA ABC

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
12.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1.084,08	0,14%	98,09%	C
8.1	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1.005,18	0,13%	98,22%	C
14.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	943,61	0,12%	98,34%	C
13.13	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	841,00	0,11%	98,45%	C
14.4	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	819,62	0,11%	98,55%	C
18.4	LIMPEZA DA OBRA	M2	629,60	0,08%	98,63%	C
14.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	574,26	0,07%	98,71%	C
5.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	547,87	0,07%	98,78%	C
13.10	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	535,60	0,07%	98,85%	C
13.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	530,31	0,07%	98,92%	C
17.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	514,06	0,07%	98,98%	C
13.16	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	451,36	0,06%	99,04%	C
13.1	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	444,24	0,06%	99,10%	C
13.9	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	442,10	0,06%	99,16%	C
12.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	427,68	0,06%	99,21%	C
15.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UND	400,80	0,05%	99,26%	C
15.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	400,66	0,05%	99,31%	C
13.15	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	346,82	0,04%	99,36%	C
13.26	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	341,19	0,04%	99,40%	C
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	331,45	0,04%	99,45%	C
13.19	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	328,10	0,04%	99,49%	C
14.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	324,87	0,04%	99,53%	C
13.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	319,47	0,04%	99,57%	C
13.27	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	UND	319,28	0,04%	99,61%	C

FRANKNILVA VIEIRA MATOS SILVA:6608018 5253
 Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA MATOS SILVA:6608018525 3

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Objeto: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARÁBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Referência - Data Base: SINAPI COM DESONERAÇÃO(OUTUBRO- 2022)
 BDI=26,41%
 Local: BARÃO DE GRAJAÚ/MA

FOLHA: 190
 DATA: 8/2/2024
 RUBRICA: [assinatura]

ENCARGOS SOCIAIS = 83,87%

CURVA ABC

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
12.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	310,74	0,04%	99,65%	C
11.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	294,54	0,04%	99,69%	C
12.7	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	273,53	0,04%	99,73%	C
13.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	272,55	0,04%	99,76%	C
13.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	264,72	0,03%	99,79%	C
13.25	DISPOSITIVO DR DE 63A	UND	262,14	0,03%	99,83%	C
13.20	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	257,04	0,03%	99,86%	C
3.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	226,75	0,03%	99,89%	C
9.9	MOLDURA DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA EM JANELAS	M	224,44	0,03%	99,92%	C
13.3	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	190,39	0,02%	99,94%	C
11.3	(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. AF_10/2015	M	149,76	0,02%	99,96%	C
15.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"	UND	80,60	0,01%	99,97%	C
11.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	76,39	0,01%	99,98%	C
13.17	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	44,79	0,01%	99,99%	C
13.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	29,95	0,00%	99,99%	C
13.21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,14	0,00%	100,00%	C
11.6	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM	UND	23,39	0,00%	100,00%	C
TOAL GERAL DA PLANILHA (A+B+C)			774.831,11			

Importa o presente orçamento em:

setecentos e setenta e quatro mil, oitocentos e trinta e um reais e onze centavos.

FRANKNILVA Assinado de forma
 VIEIRA MATOS digital por
 SILVA:660801 FRANKNILVA VIEIRA
 MATOS
 85253 SILVA:66080185253

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	TOTAL	17,80	17,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,95	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,86	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,70	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,46	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,04	10,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	49,80	20,66
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,44	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10	0,08
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	0,00	0,00
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,94	3,07
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37	0,29
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	8,85	6,90
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	6,99	3,68
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,42	0,29
D	TOTAL	7,42	3,97
TOTAL (A+B+C+D)		83,87	49,33

FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:66080185253
 Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:66080185253

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Ambiente	Área de Piso/Forro (m ²)	Perímetro (m)
SALA 01	48,00	28,00
SALA 02	48,00	28,00
SALA 03	48,00	28,00
SALA 04	48,00	28,00
DIRETORIA	48,00	28,00
W.C DIRETORIA	11,16	15,10
SALA PROFESSORES	2,09	6,00
CANTINA	13,27	14,80
REFEITÓRIO	9,62	12,60
W.C MASCULINO	33,12	25,30
W.C PNE	12,21	14,00
W.C FEMININO	3,96	8,00
DEPÓSITO	12,21	14,00
SERVIÇO	5,60	9,60
CIRCULAÇÃO 01	5,70	9,70
CIRCULAÇÃO 02	32,60	36,60
CIRCULAÇÃO 03	45,30	47,60
ENTRADA	32,60	36,60
GRAMA 01	13,25	-
GRAMA 02	66,15	-
GRAMA 03	74,60	-
	164,04	-

Área de piso/forro = 738,48 m²

1.0 SERVIÇOS INICIAIS

1.1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO
 Altura (m) 3,00 x Largura (m) 2,00 = 6,00 m²

2.0 ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO

2.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA
 Quantidade 6,00 Mhs

2.2 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO
 Quantidade 1,00 und

3.0 TERRAPLENAGEM

3.1 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018
 Área de Intervenção = 938,92 m²

3.2 ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020

Área de Intervenção (m²) 938,92 x Espessura (m) 0,15 = 140,84 m³

3.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020
 Escavação e carga (m³) 140,84 x Empolamento (25%) 1,25 x DMT 5,00 = 880,25 m³xkm

3.4 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019
 Escavação e carga (m³) = 880,25 m³

3.5 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019
 Escavação e carga (m³) = 880,25 m³

4.0 MOVIMENTO DE TERRA

4.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021
 Perímetro abenaria (Construção) P_{total} = 97,58+33,95+23,50+29,20+20,85+16,15+7,15+6+2+3,70+5,85+25,30+3,30+3,05+21,45+22,15+1,80+16,15+6+7,15+4,45+3,70+2 = 362,53 m

362,53 Perímetro (m) x base (m) 0,60 x Largura (m) 0,40 = 87,01 m²

FRANKNILVA Assinado de forma digital por
 VIEIRA MATOS FRANKNILVA
 SILVA:660801 VIEIRA MATOS
 85253 SILVA:66080185253

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Perímetro alvenaria ESTRUTURA FACHADA

	P _{Total}	=	4,80	m
4,80	Perímetro (m)	x	base (m)	
			0,60	
		x	Largura (m)	
			0,40	
	Volume total	=	1,15	m ³

REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017

4,2	Perímetro (m)	x	Base(m)	
			0,50	
		x	Altura (m)	
			0,30	
	Volume total	=	54,38	m ³

Perímetro alvenaria ESTRUTURA FACHADA

4,80	Perímetro (m)	x	Base(m)	
			0,50	
		x	Altura (m)	
			0,30	
	Volume total	=	0,72	m ³

5.0 INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA

5.1 IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018

362,53	Perímetro (m)	x	espessura (m)	
			0,30	
				108,76 m ²
4,80	Perímetro (m)	x	espessura (m)	
			0,30	
				1,44 m ²
	Área total	=		110,20 m ²

5.2 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020

	valor encontrado projeto estrutural (m ²)	=	579,50	m ²
--	---	---	--------	----------------

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

	valor encontrado projeto estrutural (kg)	=	709,70	kg
--	--	---	--------	----

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

	valor encontrado projeto estrutural (kg)	=	18,80	kg
--	--	---	-------	----

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

	valor encontrado projeto estrutural (kg)	=	1108,70	kg
--	--	---	---------	----

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

	valor encontrado projeto estrutural (kg)	=	919,00	kg
--	--	---	--------	----

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

	valor encontrado projeto estrutural (kg)	=	17,40	kg
--	--	---	-------	----

5.8 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021

	valor encontrado projeto estrutural (m ³)	=	45,80	m ³
--	---	---	-------	----------------

5.9 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022

	valor encontrado projeto estrutural (m ³)	=	41,60	m ³
--	---	---	-------	----------------

5.0 ALVENARIA E PAINÉIS

5.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021

	Perímetro (m)	x	Altura (m)	=	Área (m ²)
ALVENARIA PRINCIPAL	231,00		3,00		693,00
ALVENARIA COMPLEMENTO 01	16,15		1,54		24,87
ALVENARIA COMPLEMENTO 02	16,15		1,54		24,87
ALVENARIA COMPLEMENTO 03	5,84		0,85		5,02
ALVENARIA COMPLEMENTO 04	7,40		3,00		22,20
ALVENARIA COMPLEMENTO 05	3,85		1,16		4,47
ALVENARIA COMPLEMENTO 06	3,70		0,54		2,00
ALVENARIA MURD	97,58		1,66		6,14
ALVENARIA MURETA	30,85		2,50		243,95
PLATIBANDA FACHADA	18,97		0,50		15,43
			2,60		49,32

FRANKNILVA VIEIRA MATOS SILVA:66080185253
 Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA MATOS SILVA:66080185253

MEMÓRIA DE CÁLCULO

9.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_13/2014	Área de Emboço	=	229,79	m ²
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 45 X 45 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO				
	<i>Ambiente</i>	Perímetro (m)	x	Altura (m)	=
	W.C DIRETORIA	6,00	x	2,70	=
	CANTINA	12,60	x	2,70	=
	W.C MASCULINO	14,00	x	2,70	=
	W.C PNE	8,00	x	2,70	=
	W.C FEMININO	14,00	x	2,70	=
					=
				16,20	m ²
				34,02	m ²
				37,80	m ²
				21,60	m ²
				37,80	m ²
					=
				142,42	m ²
9.5	REVESTIMENTO PARA PAREDE 10X10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO				
	Fachada Frontal	Área de revestimento	=	31,85	m ²
		Área total	=	31,85	m ²
9.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 90 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO				
	Fachadas	Área de revestimento	=	32,50	m ²
		Área total	=	32,50	m ²
9.7	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM				
	Fachada Frontal 01	Área de revestimento 01	=	2,15	m ²
	Fachada Frontal 02	Área de revestimento 02	=	1,44	m ²
	Letreiro Fachada Frontal 01	Área de revestimento 01	=	9,68	m ²
	Fachada Frontal 02	Área de revestimento 02	=	2,15	m ²
			=	2,80	m ²
			=		
			=	18,22	m ²
9.8	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. AF_06/2014				
	Fachada Frontal 02	Área de revestimento 01	=	15,24	m ²
		Área de revestimento 02	=	2,78	m ²
			=		
			=	18,02	m ²
9.9	MOLDURA DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA EM JANELAS				
FACHADA 02	Comprimento (m)	x	Quant.		Comprimento total (m)
	5,34	x	3,00	=	16,02
				=	
					total
					16,02
9.10	FRISO METÁLICO				
FACHADA	Comprimento (m)	x	Quant.		Comprimento total (m)
FRISO 01	8,73	x	1,00	=	8,73
FRISO 02	9,10	x	1,00	=	9,10
FRISO 03	0,76	x	1,00	=	0,76
FRISO 04	1,35	x	1,00	=	1,35
FRISO 05	0,61	x	1,00	=	0,61
FRISO 06	1,13	x	1,00	=	1,13
FRISO 07	2,08	x	2,00	=	4,16
FRISO 08	2,08	x	2,00	=	4,16
FRISO 09	0,98	x	1,00	=	0,98
				=	
					total
					28,90

10.0 PISOS

10.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	Contrapiso de toda área interna da edificação	=	424,89	m ²
10.2	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				
AMBIENTES INTERNOS		Área de revestimento	=	411,44	m ²

FRANKNILVA VIEIRA MATOS SILVA:6608018 5253
 Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA MATOS SILVA:6608018525 3

MEMÓRIA DE CÁLCULO

10.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022						
	Entrada de acesso	Área de revestimento	=	Área (m²)			
	calçada			13,25			
100,65	Comprimento (m)	Largura (m)	=	60,39			
	x	0,60	=				
		Área total	=	73,64			m²
11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
	*Ver projeto hidráulico						
12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
	*Ver projeto sanitário						
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
	*Ver projeto elétrico						
14.0	LOUÇAS E METAS SANITÁRIOS						
14.8	MICTORIO COLETIVO ACO INOX						
	Comprimento	=	1,50				m
15.0	PAISAGISMO						
16.1	TERRA PRETA PARA PAISAGISMO						
	Área de grama	x	Altura				
	304,79	x	0,10				
	VOLUME	=	30,48				m³
16.2	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018						
	Área total	=	304,79				m²
17.0	PINTURA						
17.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014						
Construção	Área total de Reboco/laje	Área com revestimento	=	1547,93			m²
Laje	1750,61	248,01	=				
	45,33		=				
	Área total de emassamento = pintura (m²)	=	1547,93				m²
17.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014						
PILARES 01 FACHADA MURETA	Perímetro (m)	x	Altura (m)	=	5,52	m²	
PILARES 02 FACHADA MURETA	2,40	x	2,30	=			
	1,20	x	2,60	=	3,12	m²	
		Área Pilares	=	8,64			m²
	Área total de pintura (m²)	=	1356,57				m²
17.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO, AF_01/2021						
Portas "P1"	Largura	x	Altura	x	Quant.	=	Área
Portas "P2"	0,60	x	1,80	x	5,00	=	5,40
Portas "P3"	0,80	x	2,10	x	12,00	=	20,16
	0,90	x	2,10	x	1,00	=	1,89
		2 lados e beiral					
A =	27,45	x	2,15	=	59,02	m²	
		IA =		=	59,02	m²	
17.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020						
l (largura) - m	h (altura) - m		quantidade (unid.)				
Grades							
1,70	1,70	x	3,00	=	8,67	m²	
2,20	1,30	x	8,00	=	22,88	m²	
1,20	0,70	x	1,00	=	0,84	m²	
2,20	0,70	x	1,00	=	1,54	m²	
4,18	1,80	x	2,00	=	15,05	m²	
3,00	1,80	x	5,00	=	27,00	m²	
0,95	1,80	x	1,00	=	1,71	m²	
Portão							
2,50	2,50	x	1,00	=	6,25	m²	
2,80	2,40	x	1,00	=	6,72	m²	

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Objeto: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ /MA
 Referência - Data Base : SINAPI COM DESONERAÇÃO(OUTUBRO- 2022)

FOLHA: 198
 PROC.: 82/2024
 RUBRICA: *[Assinatura]*


MEMÓRIA DE CÁLCULO

Janela de enrolar							
1,50	x	1,10	x	1,00	=	1,65	m ²
A*			2,00 lados e beiral				
	92,31	x	2,00		=	184,62	m ²
					IA =	184,62	m ²
SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
18,4	LIMPEZA DA OBRA						
			Área de Limpeza		=	428,30	m ²

FRANKNILVA VIEIRA
 MATOS
 SILVA:66080185253
 85253

Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA MATOS SILVA:66080185253

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Objeto: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAIBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ /MA
 Referência - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(OUTUBRO- 2022)
 BDI=26,41%
 LOCAL: BARÃO DE GRAJAÚ/MA

FOLHA: 199
 PROC.: 82/2024
 RUBRICA: 

ENCARGOS SOCIAIS = 83,87%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	CPU 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	494,69	625,34	3.752,04
2.0		ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO					
2.1	CPU 002	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00	4.175,06	5.277,69	31.666,14
2.2	CPU 003	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	1.917,82	1.665,86	1.665,86
3.0		TERRAPLENAGEM					
3.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	938,92	2,05	2,59	10.779,74
3.2	101220	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020	M3	140,84	15,43	19,51	2.747,79
3.3	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	880,25	3,27	4,13	3.635,43
3.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	140,84	1,27	1,61	226,75
3.5	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	140,84	9,76	12,34	1.737,97
4.0		MOVIMENTO DE TERRA					
4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	88,16	57,24	72,36	6.379,26
4.2	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	55,10	34,70	43,86	2.416,69
5.0		INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					
5.1	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	110,20	37,54	47,45	5.228,99
5.2	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	579,50	36,52	46,16	26.749,72
5.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_05/2022	KG	709,70	14,16	17,90	12.703,63
5.4	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,60	14,10	17,82	331,45
5.5	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.108,70	13,73	17,36	19.247,03
5.6	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	919,00	12,50	15,80	14.520,20
5.7	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,60	10,42	13,17	547,87
5.8	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	41,60	471,19	595,63	24.778,21
5.9	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	41,60	28,04	35,45	1.474,72
6.0		ALVENARIA E PAINÉIS					
6.1	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	1.029,40	52,84	66,80	68.763,92
6.2	CPU 004	PINGADEIRA DE CONCRETO	M	33,80	39,80	50,31	1.700,48
6.3	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	12,53	918,07	1.160,53	14.541,44
7.0		ESQUADRIAS					
		PORTAS					
7.1	CPU 005	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0,60 X 1,60 A 1,80M), P/PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), EXCLUSIVE BATENTE, PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MARMORE	UND	5,00	811,88	1.026,30	5.131,50
7.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÔCA (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. AF_12/2019	UN	12,00	856,72	1.082,98	12.995,76
7.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÔCA (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_12/2019	UN	1,00	912,98	1.154,10	1.154,10

FRANKNILVA Assinado de forma digital por
 VIEIRA MATOS FRANKNILVA
 SILVA:6608018 VIEIRA MATOS
 5253 SILVA:66080185253

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU/MA
 Objeto: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU /MA
 Referência - Data Base : SINAPI COM DESONERAÇÃO(OUTUBRO- 2022)
 BDI=26,41%
 Local: BARÃO DE GRAJAU/MA

FOLHA: 200
 PROC.: 8212024
 RUBRICA: *[assinatura]*

ENCARGOS SOCIAIS = 83,87%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
7.4	CPU 006	PORTÃO EM METALON					
		JANELAS/GRADES	M2	12,97	575,01	726,87	9.427,50
7.5	CPU 007	JANELA DE ENROLAR, EM FERRO - CHAPA GALVANIZADA					
7.6	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,65	623,13	787,70	1.299,71
7.7	94570	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	7,25	678,03	857,10	6.213,98
7.8	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	33,93	508,62	642,95	21.815,29
7.9	CPU 008	GRADE EM METALON					
7.10	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	43,76	295,17	373,12	16.327,73
			M2	36,00	175,03	221,26	7.965,36
8.0		COBERTURA					
8.1	94219	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO	M	32,30	24,62	31,12	1.005,18
8.2	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021					
8.3	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M2	428,30	18,92	23,92	10.244,94
8.4	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P5	M	196,00	18,64	23,56	4.617,76
8.5	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	289,64	63,69	80,51	23.318,92
8.6	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	428,30	83,15	105,11	45.018,61
8.7	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	428,30	38,96	49,25	21.093,78
8.8	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	45,33	176,79	223,48	10.130,35
			M2	45,33	93,00	117,56	5.328,99
9.0		REVESTIMENTO					
9.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1.750,61	5,19	6,56	11.484,00
9.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.750,61	18,89	23,88	41.804,57
9.3	89048	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	229,79	30,33	38,34	8.810,15
9.4	CPU 009	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 45 X 45 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	147,42	63,77	80,61	11.883,53
9.5	CPU 010	REVESTIMENTO PARA PAREDE 10X10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ACII, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	31,85	54,32	68,67	2.187,14
9.6	CPU 011	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 90 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	32,50	163,29	206,41	6.708,33
9.7	CPU 012	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	18,22	505,25	638,69	11.636,93
9.8	87243	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. AF_06/2014	M2	18,02	221,05	279,43	5.035,33
9.9	CPU 013	MOLDURA DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA EM JANELAS	M	16,02	11,08	14,01	224,44
9.10	CPU 014	FRISO METÁLICO	M	28,90	35,10	44,37	1.282,29

FRANKNILVA Assinado de forma digital por
 VIEIRA MATOS FRANKNILVA
 SILVA:6608018 VIEIRA MATOS
 5253 SILVA:6608018525

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Objeto: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Referência - Data Base : SINAPI COM DESONERAÇÃO(OUTUBRO- 2022)
 BDI=26,41%
 Local: BARÃO DE GRAJAÚ/MA

FOLHA: 201
 PROC: 8212004
 RUBRICA: 8

ENCARGOS SOCIAIS = 83,87%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
10.0		PISOS					
10.1	94779	(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 MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	424,69	36,56	46,22	55.770,07
10.2	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	411,44	54,79	69,26	28.496,33
10.3	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	73,64	82,12	103,81	7.644,57
11.0		INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					
11.1	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO 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. AF_10/2015	M	40,61	34,84	44,04	1.788,46
11.2	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO 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. AF_10/2015	M	76,58	22,30	28,19	2.158,79
11.3	91787	(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. AF_10/2015	M	2,37	49,99	63,19	149,76
11.4	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	38,83	49,09	294,54
11.5	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	60,43	76,39	76,39
11.6	CPU 015	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM	UND	1,00	18,50	23,39	23,39
12.0		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
12.1	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,05	47,51	60,06	1.084,08
12.2	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	33,48	76,28	96,43	3.228,48
12.3	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,91	37,97	48,00	427,68
12.4	91795	(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	40,59	60,58	76,58	3.108,38
12.5	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	6,00	40,97	51,79	310,74
12.6	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	9,00	481,34	608,46	5.476,14
12.7	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	216,38	273,53	273,53
12.8	98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.969,95	5.018,41	5.018,41
12.9	98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	1,00	4.621,07	5.841,49	5.841,49
13.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
13.1	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	14,64	18,51	444,24
13.2	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00	86,24	109,02	1.090,20
13.3	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	150,61	190,39	190,39
13.4	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.022,80	1.292,92	1.292,92

FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:6608018
 5253

Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:66080185253

FOLHA: 202
 PROC.: 29/2024
 RUBRICA: 8


PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(OUTUBRO- 2022)
 BDI=26,41%
 LOCAL: BARÃO DE GRAJAÚ/MA

ENCARGOS SOCIAIS = 83,87%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
13.5	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	23,69	29,95	29,95
13.6	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	38,14	48,21	530,31
13.7	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	43,12	54,51	272,55
13.8	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	26,18	33,09	264,72
13.9	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	34,97	44,21	442,10
13.10	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	32,59	41,20	535,60
13.11	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	444,01	7,18	9,08	4.031,61
13.12	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	26,60	9,50	12,01	319,47
13.13	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	58,00	11,47	14,50	841,00
13.14	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	75,00	11,53	14,58	1.093,50
13.15	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	137,18	173,41	346,82
13.16	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	22,32	28,21	451,36
13.17	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	35,43	44,79	44,79
13.18	CPU 016	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 1 X 18/20 W / BIVOLT	UND	34,00	79,64	100,67	3.422,78
13.19	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	129,78	164,05	328,10
13.20	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	11,30	14,28	257,04
13.21	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	9,94	12,57	25,14
13.22	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.651,84	3,55	4,49	7.416,76
13.23	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,43	5,93	7,50	3.753,23
13.24	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,84	13,44	16,99	1.713,27
13.25	CPU 017	DISPOSITIVO DR DE 63A	UND	1,00	207,37	262,14	262,14
13.26	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	89,97	113,73	341,19
13.27	CPU 018	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	UND	4,00	63,14	79,82	319,28
14.0		LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS					14.767,21
14.1	95472	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	1,00	746,47	943,61	943,61
14.2	86932	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	6,00	534,28	675,38	4.052,28
14.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	36,71	46,41	324,87
14.4	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	324,19	409,81	819,62
14.5	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	227,14	287,13	574,26
14.6	93442	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.397,40	1.766,45	1.766,45
14.7	CPU 019	LAVATÓRIO CDM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 2.20X0.60, COM 03 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA PLÁSTICA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UND	2,00	1.821,14	2.302,10	4.604,20
14.8	CPU 020	MICTÓRIO COLETIVO AÇO INOX	M	1,50	887,02	1.121,28	1.681,92

FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:66080185253
 Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:66080185253

FOLHA: 203
 PROC.: 8210029
 RUBRICA: 

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Objeto: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Referência - Data Base : SINAPI COM DESONERAÇÃO(OUTUBRO- 2022)
 BDI=26,41%
 Local: BARÃO DE GRAJAÚ/MA

ENCARGOS SOCIAIS = 83,87%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
15.0		COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO E PÂNICO					
15.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4,00	234,29	296,17	2.066,74
15.2	CPU 021	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"	UND	4,00	15,94	20,15	1.184,68
15.3	CPU 022	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UND	8,00	39,63	50,10	80,60
15.4	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13,00	24,38	30,82	400,80
							400,66
16.0		PAISAGISMO					
16.1	CPU 023	TERRA PRETA PARA PAISAGISMO					16.804,03
16.2	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M3	30,48	279,50	353,32	10.769,19
			M2	304,79	15,66	19,80	6.034,84
17.0		PINTURA					
17.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014					59.034,33
17.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.547,93	12,30	15,55	24.070,31
17.3	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	1.556,57	13,06	16,51	25.698,97
17.4	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	59,02	6,89	8,71	514,06
			M2	184,62	37,50	47,40	8.750,99
18.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
18.4	CPU 024	LIMPEZA DA OBRA					629,60
			M2	428,30	1,16	1,47	629,60
TOTAL GERAL DA PLANILHA							R\$ 774.831,11

Importa o presente orçamento em:
 setecentos e setenta e quatro mil, oitocentos e trinta e um reais e onze centavos

FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:6608018 5253
 Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA MATOS
 SILVA:66080185253

FOLHA: 208
 PROC.: 827024
 RUBRICA:

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
V1	1x1000			
V2	1x1000			
V3	1x1000			
V4	1x1000			
V5	1x1000			
V6	1x1000			
V7	1x1000			
V8	1x1000			
V9	1x1000			
V10	1x1000			
V11	1x1000			
V12	1x1000			
V13	1x1000			
V14	1x1000			
V15	1x1000			
V16	1x1000			
V17	1x1000			
V18	1x1000			
V19	1x1000			
V20	1x1000			
V21	1x1000			
V22	1x1000			
V23	1x1000			
V24	1x1000			
V25	1x1000			
V26	1x1000			
V27	1x1000			
V28	1x1000			
V29	1x1000			
V30	1x1000			

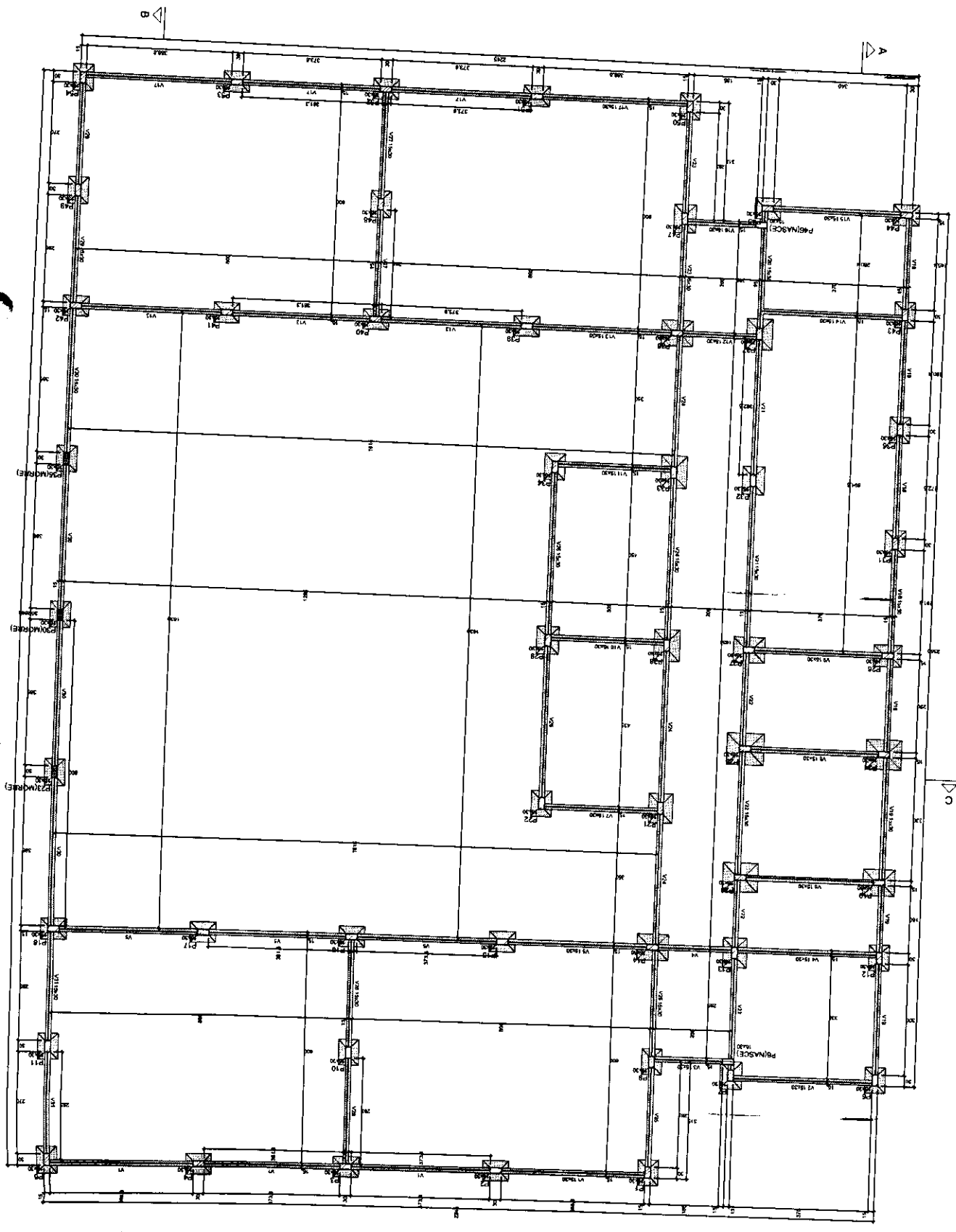
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
P1	1x1000			
P2	1x1000			
P3	1x1000			
P4	1x1000			
P5	1x1000			
P6	1x1000			
P7	1x1000			
P8	1x1000			
P9	1x1000			
P10	1x1000			
P11	1x1000			
P12	1x1000			
P13	1x1000			
P14	1x1000			
P15	1x1000			
P16	1x1000			
P17	1x1000			
P18	1x1000			
P19	1x1000			
P20	1x1000			
P21	1x1000			
P22	1x1000			
P23	1x1000			
P24	1x1000			
P25	1x1000			
P26	1x1000			
P27	1x1000			
P28	1x1000			
P29	1x1000			
P30	1x1000			

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
P31	1x1000			
P32	1x1000			
P33	1x1000			
P34	1x1000			
P35	1x1000			
P36	1x1000			
P37	1x1000			
P38	1x1000			
P39	1x1000			
P40	1x1000			
P41	1x1000			
P42	1x1000			
P43	1x1000			
P44	1x1000			
P45	1x1000			
P46	1x1000			
P47	1x1000			
P48	1x1000			
P49	1x1000			
P50	1x1000			
P51	1x1000			
P52	1x1000			
P53	1x1000			
P54	1x1000			
P55	1x1000			
P56	1x1000			
P57	1x1000			
P58	1x1000			
P59	1x1000			
P60	1x1000			

Legenda

- Linhas de Cota
- Linhas de Referência
- Linhas de Referência
- Linhas de Referência
- Linhas de Referência

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU/MA
 PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 04 SALAS NO POVOADO DE CANGARAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA
 FOLHA: 208 DE 208
 PLANTA DE FORMAS TÊRREO
 INDICADA: DEZ/2022
 VALORES EM R\$



Forma do pavimento Têrreo
 escala 1:50

FOLHA: 209
 PROC.: 82/90/24
 RUBRICA:

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

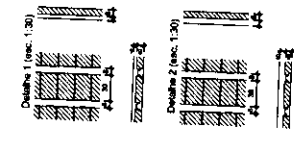
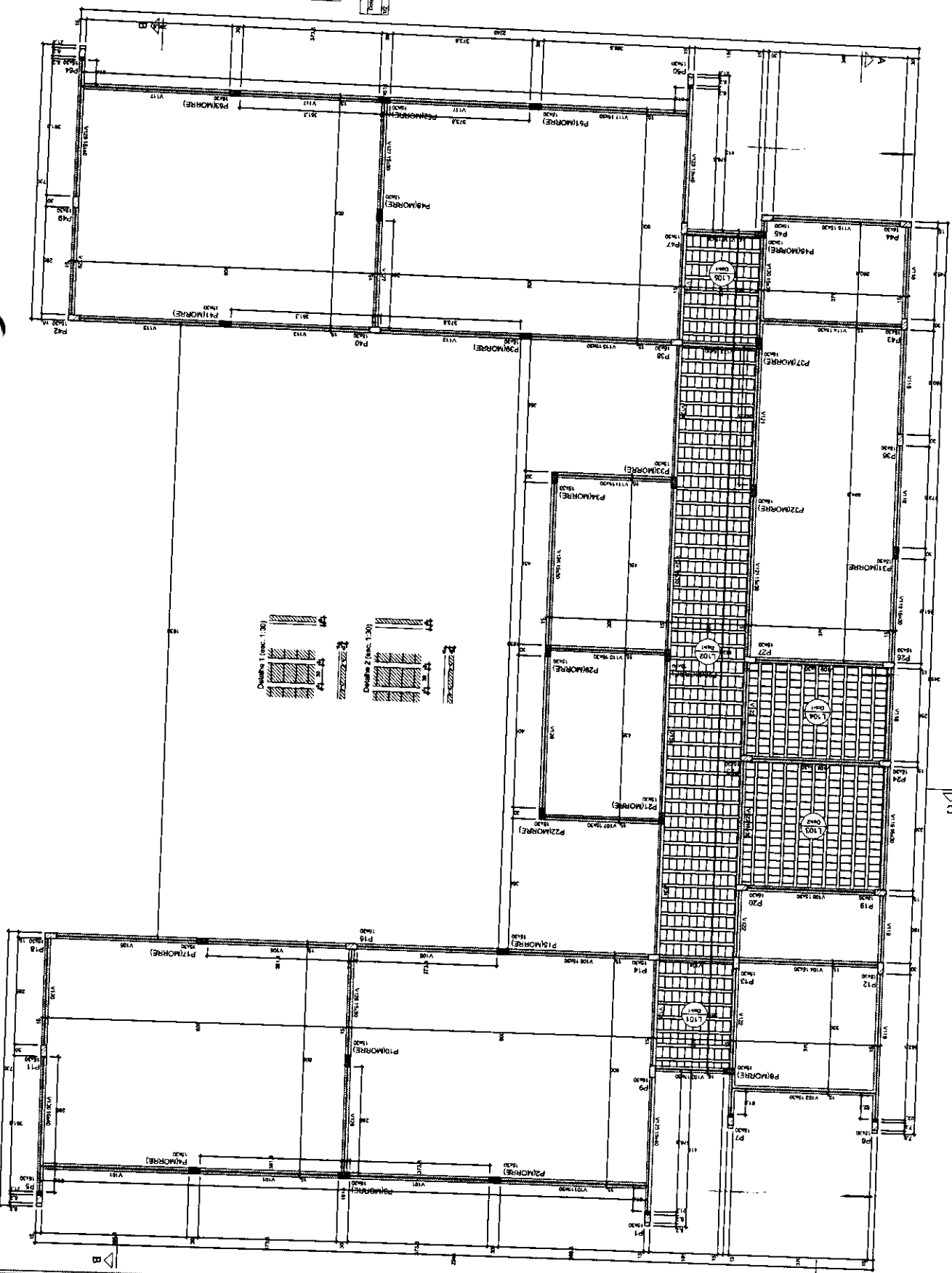
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Para ser usado
 Para ser usado de modo
 Para ser usado de modo
 Para ser usado de modo

FSM
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAUÍMA
 PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE SALAS NO POUCO DE
 CARIMBOS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAUÍMA
 TÍTULO: PLANTA DE FORMA LAJE
 INDICADA: DEZ/2022

Forma do pavimento Laje

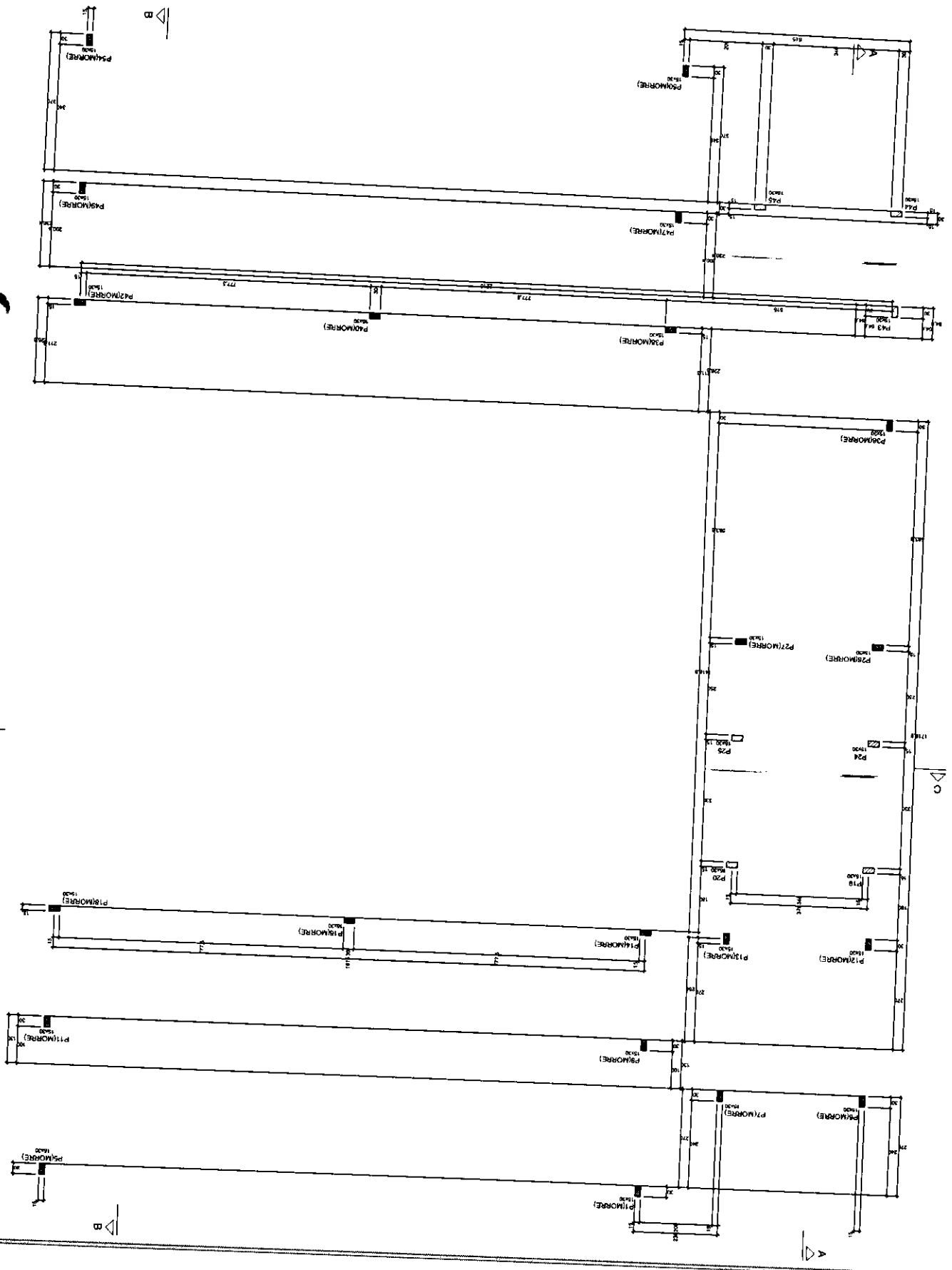


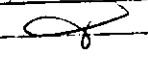
FOLHA: 250
 PROC.: 82/2024
 RUBRICA:

FSM
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRÃO DE GRAJAU/MA
 PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 04 SALAS NO POÇADO DE
 CANABINS DO MUNICÍPIO DE BARRÃO DE GRAJAU/MA
 TÍTULO: PLANTA DE FORMA FACHADA
 DATA: DEZ/2022

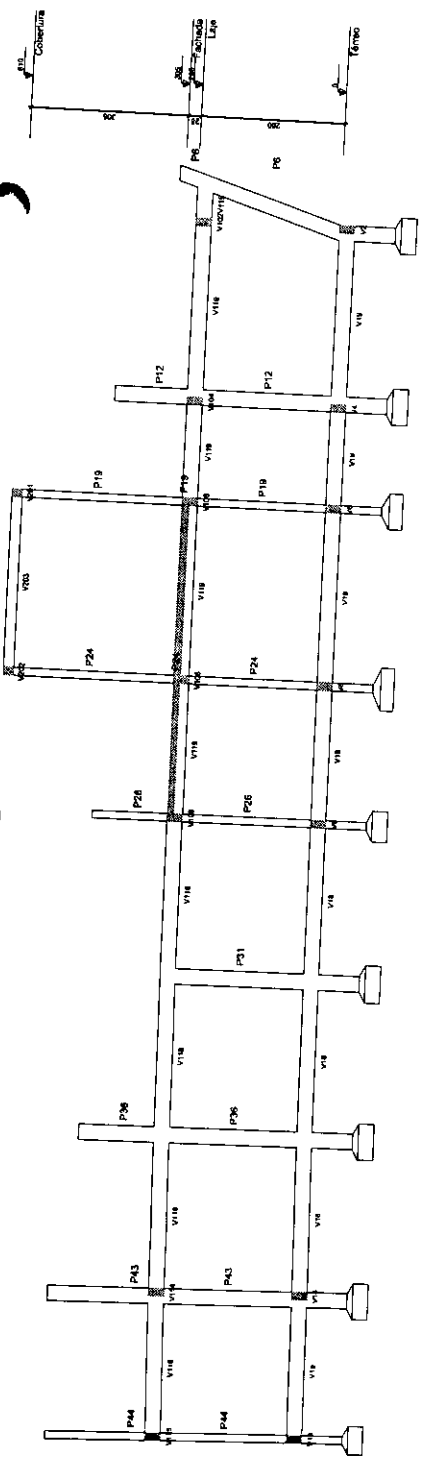
Forma do pavimento Fachada

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

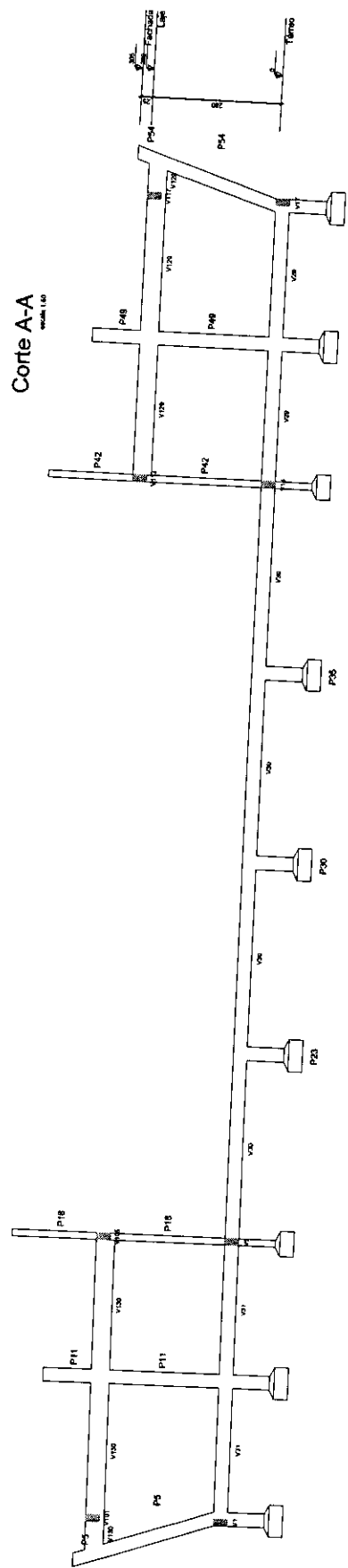


FOLHA: 292
 PROC. 321/2024
 RUBRICA: 

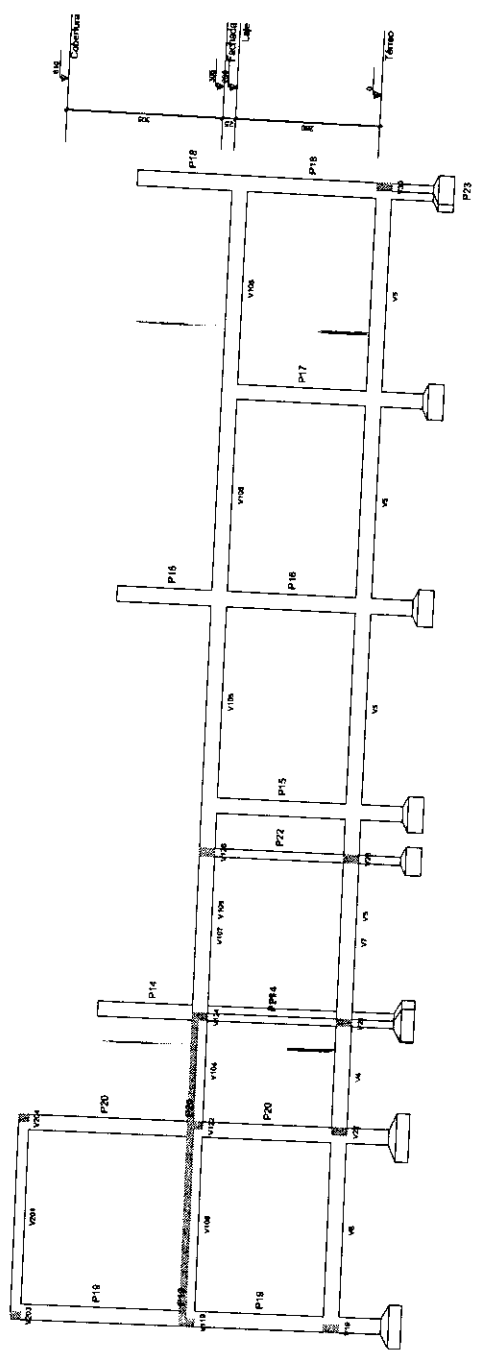
AVS
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO DE GRAJAU/MA
 PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE SALAS NO POLO DE CARIÁTIAS NO MUNICÍPIO DE BAIÃO DE GRAJAU/MA
 TÍTULO: PLANTA DE CORTES
 DATA: 02/2022



Corte A-A
 escala 1:50



Corte B-B
 escala 1:50



Corte C-C
 escala 1:50

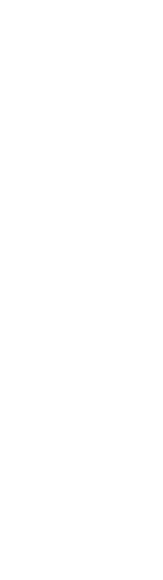
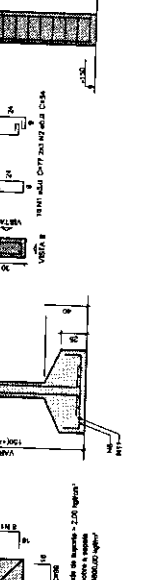
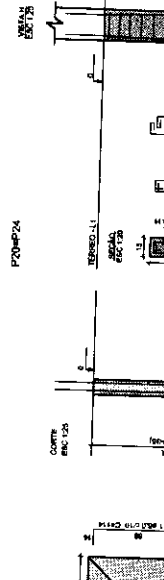
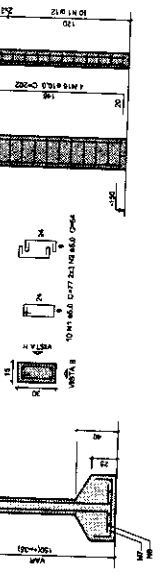
FOLHA: 258
 PROC.: 827/2009
 RUBRICA:

Relatório do mpo

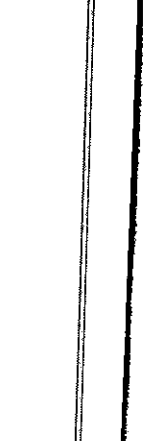
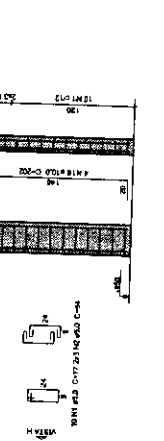
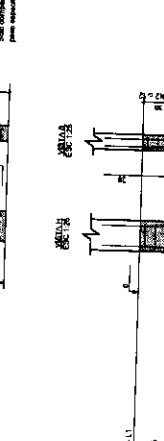
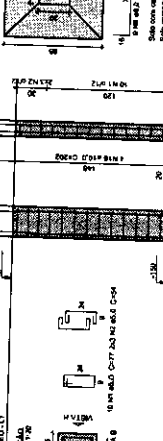
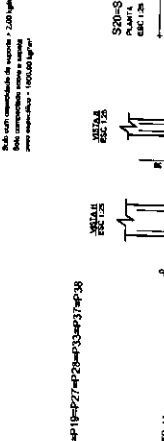
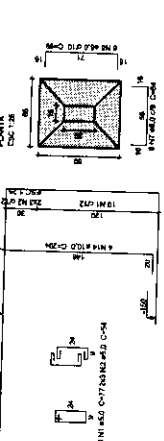
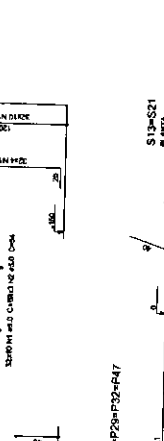
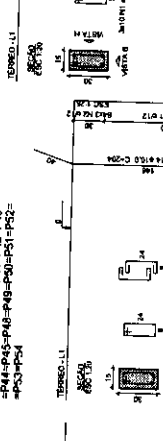
Item	QTD	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	1	m	100,00	100,00
2	1	m	100,00	100,00
3	1	m	100,00	100,00
4	1	m	100,00	100,00
5	1	m	100,00	100,00
6	1	m	100,00	100,00
7	1	m	100,00	100,00
8	1	m	100,00	100,00
9	1	m	100,00	100,00
10	1	m	100,00	100,00
11	1	m	100,00	100,00
12	1	m	100,00	100,00
13	1	m	100,00	100,00
14	1	m	100,00	100,00
15	1	m	100,00	100,00
16	1	m	100,00	100,00
17	1	m	100,00	100,00
18	1	m	100,00	100,00
19	1	m	100,00	100,00
20	1	m	100,00	100,00
21	1	m	100,00	100,00
22	1	m	100,00	100,00
23	1	m	100,00	100,00
24	1	m	100,00	100,00
25	1	m	100,00	100,00
26	1	m	100,00	100,00
27	1	m	100,00	100,00
28	1	m	100,00	100,00
29	1	m	100,00	100,00
30	1	m	100,00	100,00
31	1	m	100,00	100,00
32	1	m	100,00	100,00
33	1	m	100,00	100,00
34	1	m	100,00	100,00
35	1	m	100,00	100,00
36	1	m	100,00	100,00
37	1	m	100,00	100,00
38	1	m	100,00	100,00
39	1	m	100,00	100,00
40	1	m	100,00	100,00
41	1	m	100,00	100,00
42	1	m	100,00	100,00
43	1	m	100,00	100,00
44	1	m	100,00	100,00
45	1	m	100,00	100,00
46	1	m	100,00	100,00
47	1	m	100,00	100,00
48	1	m	100,00	100,00
49	1	m	100,00	100,00
50	1	m	100,00	100,00
51	1	m	100,00	100,00
52	1	m	100,00	100,00
53	1	m	100,00	100,00
54	1	m	100,00	100,00
55	1	m	100,00	100,00
56	1	m	100,00	100,00
57	1	m	100,00	100,00
58	1	m	100,00	100,00
59	1	m	100,00	100,00
60	1	m	100,00	100,00
61	1	m	100,00	100,00
62	1	m	100,00	100,00
63	1	m	100,00	100,00
64	1	m	100,00	100,00
65	1	m	100,00	100,00
66	1	m	100,00	100,00
67	1	m	100,00	100,00
68	1	m	100,00	100,00
69	1	m	100,00	100,00
70	1	m	100,00	100,00
71	1	m	100,00	100,00
72	1	m	100,00	100,00
73	1	m	100,00	100,00
74	1	m	100,00	100,00
75	1	m	100,00	100,00
76	1	m	100,00	100,00
77	1	m	100,00	100,00
78	1	m	100,00	100,00
79	1	m	100,00	100,00
80	1	m	100,00	100,00
81	1	m	100,00	100,00
82	1	m	100,00	100,00
83	1	m	100,00	100,00
84	1	m	100,00	100,00
85	1	m	100,00	100,00
86	1	m	100,00	100,00
87	1	m	100,00	100,00
88	1	m	100,00	100,00
89	1	m	100,00	100,00
90	1	m	100,00	100,00
91	1	m	100,00	100,00
92	1	m	100,00	100,00
93	1	m	100,00	100,00
94	1	m	100,00	100,00
95	1	m	100,00	100,00
96	1	m	100,00	100,00
97	1	m	100,00	100,00
98	1	m	100,00	100,00
99	1	m	100,00	100,00
100	1	m	100,00	100,00

Resumo do mpo

Item	QTD	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	1	m	100,00	100,00
2	1	m	100,00	100,00
3	1	m	100,00	100,00
4	1	m	100,00	100,00
5	1	m	100,00	100,00
6	1	m	100,00	100,00
7	1	m	100,00	100,00
8	1	m	100,00	100,00
9	1	m	100,00	100,00
10	1	m	100,00	100,00
11	1	m	100,00	100,00
12	1	m	100,00	100,00
13	1	m	100,00	100,00
14	1	m	100,00	100,00
15	1	m	100,00	100,00
16	1	m	100,00	100,00
17	1	m	100,00	100,00
18	1	m	100,00	100,00
19	1	m	100,00	100,00
20	1	m	100,00	100,00
21	1	m	100,00	100,00
22	1	m	100,00	100,00
23	1	m	100,00	100,00
24	1	m	100,00	100,00
25	1	m	100,00	100,00
26	1	m	100,00	100,00
27	1	m	100,00	100,00
28	1	m	100,00	100,00
29	1	m	100,00	100,00
30	1	m	100,00	100,00
31	1	m	100,00	100,00
32	1	m	100,00	100,00
33	1	m	100,00	100,00
34	1	m	100,00	100,00
35	1	m	100,00	100,00
36	1	m	100,00	100,00
37	1	m	100,00	100,00
38	1	m	100,00	100,00
39	1	m	100,00	100,00
40	1	m	100,00	100,00
41	1	m	100,00	100,00
42	1	m	100,00	100,00
43	1	m	100,00	100,00
44	1	m	100,00	100,00
45	1	m	100,00	100,00
46	1	m	100,00	100,00
47	1	m	100,00	100,00
48	1	m	100,00	100,00
49	1	m	100,00	100,00
50	1	m	100,00	100,00
51	1	m	100,00	100,00
52	1	m	100,00	100,00
53	1	m	100,00	100,00
54	1	m	100,00	100,00
55	1	m	100,00	100,00
56	1	m	100,00	100,00
57	1	m	100,00	100,00
58	1	m	100,00	100,00
59	1	m	100,00	100,00
60	1	m	100,00	100,00
61	1	m	100,00	100,00
62	1	m	100,00	100,00
63	1	m	100,00	100,00
64	1	m	100,00	100,00
65	1	m	100,00	100,00
66	1	m	100,00	100,00
67	1	m	100,00	100,00
68	1	m	100,00	100,00
69	1	m	100,00	100,00
70	1	m	100,00	100,00
71	1	m	100,00	100,00
72	1	m	100,00	100,00
73	1	m	100,00	100,00
74	1	m	100,00	100,00
75	1	m	100,00	100,00
76	1	m	100,00	100,00
77	1	m	100,00	100,00
78	1	m	100,00	100,00
79	1	m	100,00	100,00
80	1	m	100,00	100,00
81	1	m	100,00	100,00
82	1	m	100,00	100,00
83	1	m	100,00	100,00
84	1	m	100,00	100,00
85	1	m	100,00	100,00
86	1	m	100,00	100,00
87	1	m	100,00	100,00
88	1	m	100,00	100,00
89	1	m	100,00	100,00
90	1	m	100,00	100,00
91	1	m	100,00	100,00
92	1	m	100,00	100,00
93	1	m	100,00	100,00
94	1	m	100,00	100,00
95	1	m	100,00	100,00
96	1	m	100,00	100,00
97	1	m	100,00	100,00
98	1	m	100,00	100,00
99	1	m	100,00	100,00
100	1	m	100,00	100,00



P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12=P13=P14=P15=P16=P17=P18=P19=P20=P21=P22=P23=P24=P25=P26=P27=P28=P29=P30=P31=P32=P33=P34



FOLHA: 215
 PROC.: 821/2024
 RUBRICA:

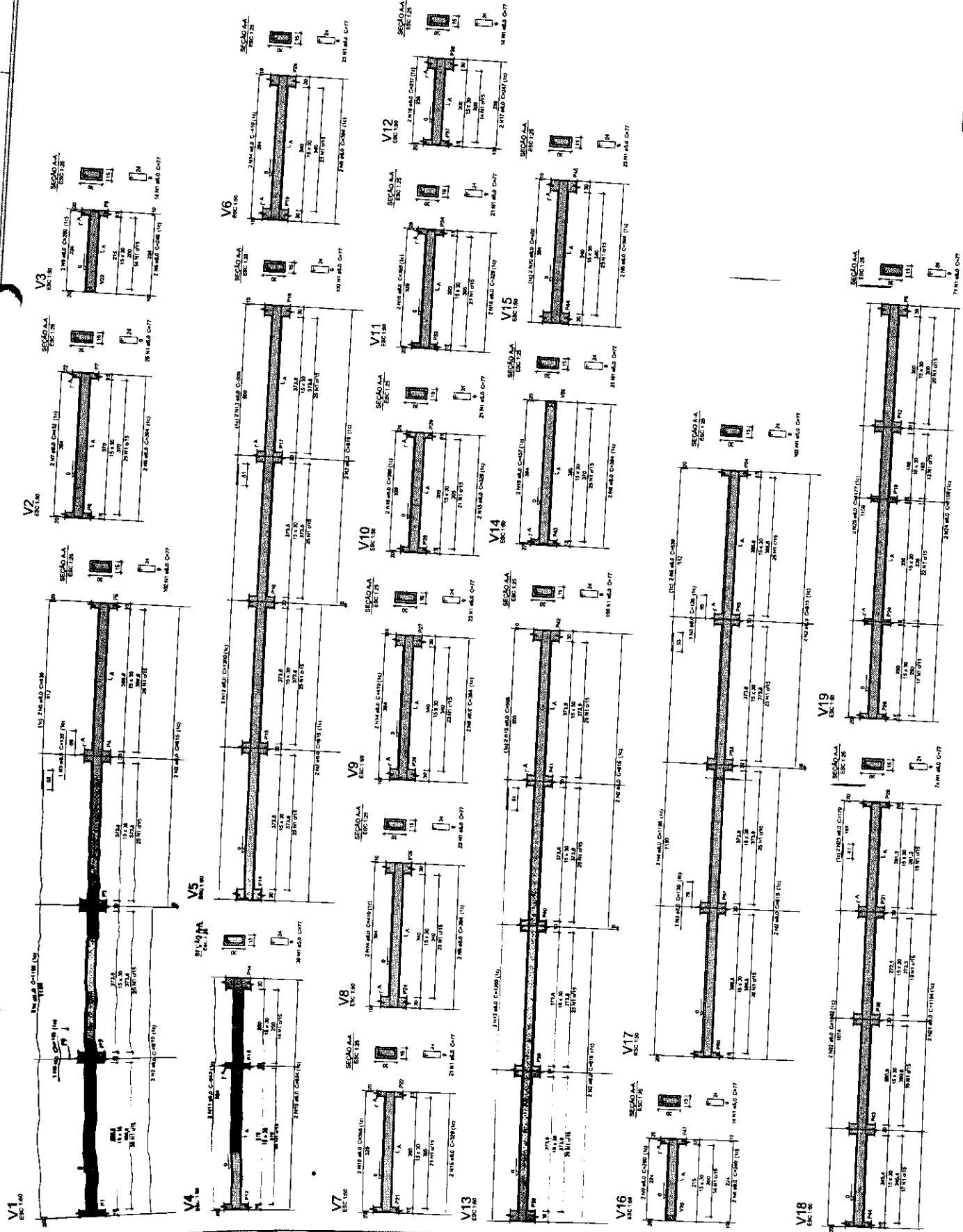
ARSA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DE GRAJAÚMA
 PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE SALAS NO POVOADO DE
 CAMARINS NO MUNICÍPIO DE BARRA DE GRAJAÚMA
 PROJETO ESTRUTURAL - VIGAS BALDRAME INDICADA

Relatório do aço

ITEM	QUANT.	CLASSE	VALOR
1	10,00	100	1000,00
2	10,00	100	1000,00
3	10,00	100	1000,00
4	10,00	100	1000,00
5	10,00	100	1000,00
6	10,00	100	1000,00
7	10,00	100	1000,00
8	10,00	100	1000,00
9	10,00	100	1000,00
10	10,00	100	1000,00
11	10,00	100	1000,00
12	10,00	100	1000,00
13	10,00	100	1000,00
14	10,00	100	1000,00
15	10,00	100	1000,00
16	10,00	100	1000,00
17	10,00	100	1000,00
18	10,00	100	1000,00
19	10,00	100	1000,00
20	10,00	100	1000,00
21	10,00	100	1000,00
22	10,00	100	1000,00
23	10,00	100	1000,00
24	10,00	100	1000,00
25	10,00	100	1000,00
26	10,00	100	1000,00
27	10,00	100	1000,00
28	10,00	100	1000,00
29	10,00	100	1000,00
30	10,00	100	1000,00
31	10,00	100	1000,00
32	10,00	100	1000,00
33	10,00	100	1000,00
34	10,00	100	1000,00
35	10,00	100	1000,00
36	10,00	100	1000,00
37	10,00	100	1000,00
38	10,00	100	1000,00
39	10,00	100	1000,00
40	10,00	100	1000,00
41	10,00	100	1000,00
42	10,00	100	1000,00
43	10,00	100	1000,00
44	10,00	100	1000,00
45	10,00	100	1000,00
46	10,00	100	1000,00
47	10,00	100	1000,00
48	10,00	100	1000,00
49	10,00	100	1000,00
50	10,00	100	1000,00
51	10,00	100	1000,00
52	10,00	100	1000,00
53	10,00	100	1000,00
54	10,00	100	1000,00
55	10,00	100	1000,00
56	10,00	100	1000,00
57	10,00	100	1000,00
58	10,00	100	1000,00
59	10,00	100	1000,00
60	10,00	100	1000,00
61	10,00	100	1000,00
62	10,00	100	1000,00
63	10,00	100	1000,00
64	10,00	100	1000,00
65	10,00	100	1000,00
66	10,00	100	1000,00
67	10,00	100	1000,00
68	10,00	100	1000,00
69	10,00	100	1000,00
70	10,00	100	1000,00
71	10,00	100	1000,00
72	10,00	100	1000,00
73	10,00	100	1000,00
74	10,00	100	1000,00
75	10,00	100	1000,00
76	10,00	100	1000,00
77	10,00	100	1000,00
78	10,00	100	1000,00
79	10,00	100	1000,00
80	10,00	100	1000,00
81	10,00	100	1000,00
82	10,00	100	1000,00
83	10,00	100	1000,00
84	10,00	100	1000,00
85	10,00	100	1000,00
86	10,00	100	1000,00
87	10,00	100	1000,00
88	10,00	100	1000,00
89	10,00	100	1000,00
90	10,00	100	1000,00
91	10,00	100	1000,00
92	10,00	100	1000,00
93	10,00	100	1000,00
94	10,00	100	1000,00
95	10,00	100	1000,00
96	10,00	100	1000,00
97	10,00	100	1000,00
98	10,00	100	1000,00
99	10,00	100	1000,00
100	10,00	100	1000,00

Resumo do aço

ITEM	QUANT.	CLASSE	VALOR
1	10,00	100	1000,00
2	10,00	100	1000,00
3	10,00	100	1000,00
4	10,00	100	1000,00
5	10,00	100	1000,00
6	10,00	100	1000,00
7	10,00	100	1000,00
8	10,00	100	1000,00
9	10,00	100	1000,00
10	10,00	100	1000,00
11	10,00	100	1000,00
12	10,00	100	1000,00
13	10,00	100	1000,00
14	10,00	100	1000,00
15	10,00	100	1000,00
16	10,00	100	1000,00
17	10,00	100	1000,00
18	10,00	100	1000,00
19	10,00	100	1000,00
20	10,00	100	1000,00
21	10,00	100	1000,00
22	10,00	100	1000,00
23	10,00	100	1000,00
24	10,00	100	1000,00
25	10,00	100	1000,00
26	10,00	100	1000,00
27	10,00	100	1000,00
28	10,00	100	1000,00
29	10,00	100	1000,00
30	10,00	100	1000,00
31	10,00	100	1000,00
32	10,00	100	1000,00
33	10,00	100	1000,00
34	10,00	100	1000,00
35	10,00	100	1000,00
36	10,00	100	1000,00
37	10,00	100	1000,00
38	10,00	100	1000,00
39	10,00	100	1000,00
40	10,00	100	1000,00
41	10,00	100	1000,00
42	10,00	100	1000,00
43	10,00	100	1000,00
44	10,00	100	1000,00
45	10,00	100	1000,00
46	10,00	100	1000,00
47	10,00	100	1000,00
48	10,00	100	1000,00
49	10,00	100	1000,00
50	10,00	100	1000,00
51	10,00	100	1000,00
52	10,00	100	1000,00
53	10,00	100	1000,00
54	10,00	100	1000,00
55	10,00	100	1000,00
56	10,00	100	1000,00
57	10,00	100	1000,00
58	10,00	100	1000,00
59	10,00	100	1000,00
60	10,00	100	1000,00
61	10,00	100	1000,00
62	10,00	100	1000,00
63	10,00	100	1000,00
64	10,00	100	1000,00
65	10,00	100	1000,00
66	10,00	100	1000,00
67	10,00	100	1000,00
68	10,00	100	1000,00
69	10,00	100	1000,00
70	10,00	100	1000,00
71	10,00	100	1000,00
72	10,00	100	1000,00
73	10,00	100	1000,00
74	10,00	100	1000,00
75	10,00	100	1000,00
76	10,00	100	1000,00
77	10,00	100	1000,00
78	10,00	100	1000,00
79	10,00	100	1000,00
80	10,00	100	1000,00
81	10,00	100	1000,00
82	10,00	100	1000,00
83	10,00	100	1000,00
84	10,00	100	1000,00
85	10,00	100	1000,00
86	10,00	100	1000,00
87	10,00	100	1000,00
88	10,00	100	1000,00
89	10,00	100	1000,00
90	10,00	100	1000,00
91	10,00	100	1000,00
92	10,00	100	1000,00
93	10,00	100	1000,00
94	10,00	100	1000,00
95	10,00	100	1000,00
96	10,00	100	1000,00
97	10,00	100	1000,00
98	10,00	100	1000,00
99	10,00	100	1000,00
100	10,00	100	1000,00

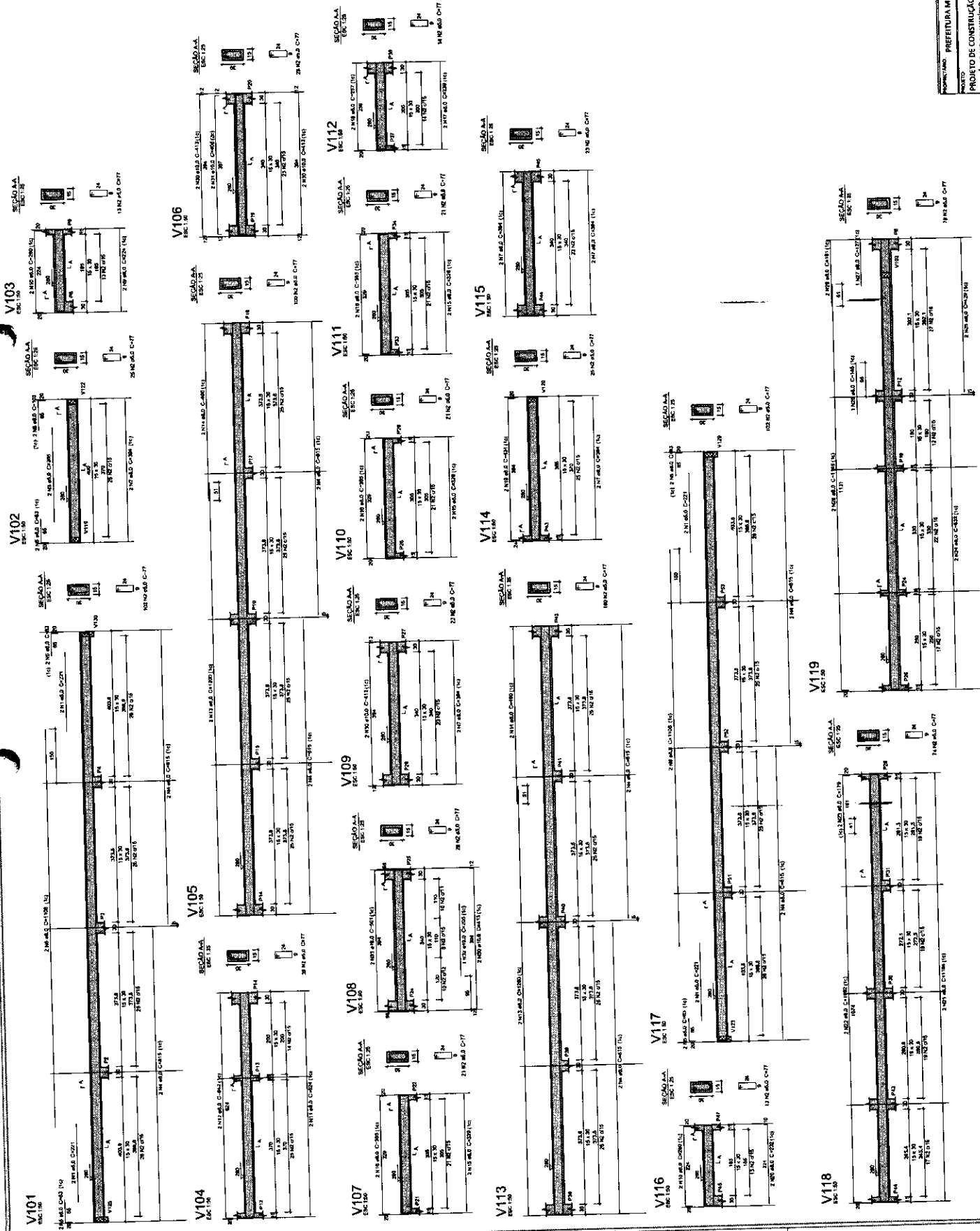


Relatório do IFO

ITEM	QTD	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
V101	1	M	100,00	100,00
V102	1	M	100,00	100,00
V103	1	M	100,00	100,00
V104	1	M	100,00	100,00
V105	1	M	100,00	100,00
V106	1	M	100,00	100,00
V107	1	M	100,00	100,00
V108	1	M	100,00	100,00
V109	1	M	100,00	100,00
V110	1	M	100,00	100,00
V111	1	M	100,00	100,00
V112	1	M	100,00	100,00
V113	1	M	100,00	100,00
V114	1	M	100,00	100,00
V115	1	M	100,00	100,00
V116	1	M	100,00	100,00
V117	1	M	100,00	100,00
V118	1	M	100,00	100,00
V119	1	M	100,00	100,00
V120	1	M	100,00	100,00
V121	1	M	100,00	100,00
V122	1	M	100,00	100,00
V123	1	M	100,00	100,00
V124	1	M	100,00	100,00
V125	1	M	100,00	100,00
V126	1	M	100,00	100,00
V127	1	M	100,00	100,00
V128	1	M	100,00	100,00
V129	1	M	100,00	100,00
V130	1	M	100,00	100,00
V131	1	M	100,00	100,00
V132	1	M	100,00	100,00
V133	1	M	100,00	100,00
V134	1	M	100,00	100,00
V135	1	M	100,00	100,00
V136	1	M	100,00	100,00
V137	1	M	100,00	100,00
V138	1	M	100,00	100,00
V139	1	M	100,00	100,00
V140	1	M	100,00	100,00
V141	1	M	100,00	100,00
V142	1	M	100,00	100,00
V143	1	M	100,00	100,00
V144	1	M	100,00	100,00
V145	1	M	100,00	100,00
V146	1	M	100,00	100,00
V147	1	M	100,00	100,00
V148	1	M	100,00	100,00
V149	1	M	100,00	100,00
V150	1	M	100,00	100,00

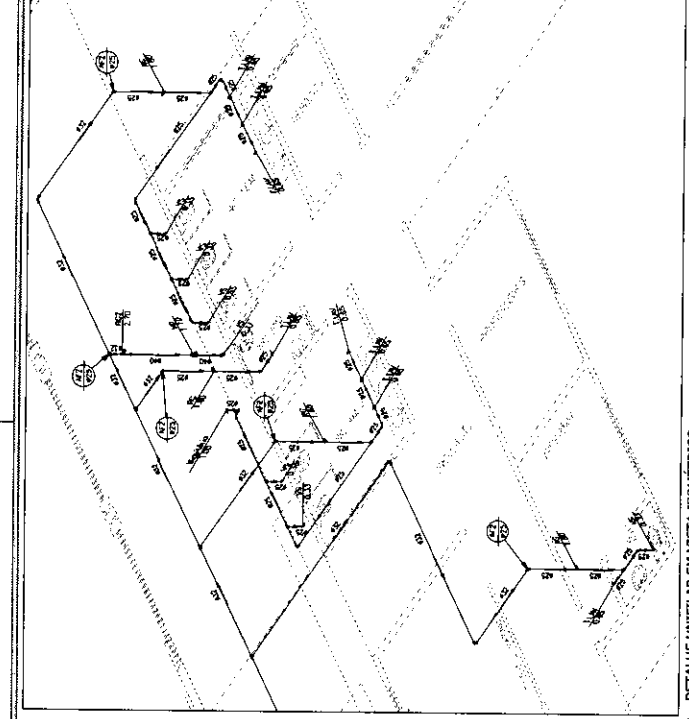
Resumo do IFO

ITEM	QTD	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
V101	1	M	100,00	100,00
V102	1	M	100,00	100,00
V103	1	M	100,00	100,00
V104	1	M	100,00	100,00
V105	1	M	100,00	100,00
V106	1	M	100,00	100,00
V107	1	M	100,00	100,00
V108	1	M	100,00	100,00
V109	1	M	100,00	100,00
V110	1	M	100,00	100,00
V111	1	M	100,00	100,00
V112	1	M	100,00	100,00
V113	1	M	100,00	100,00
V114	1	M	100,00	100,00
V115	1	M	100,00	100,00
V116	1	M	100,00	100,00
V117	1	M	100,00	100,00
V118	1	M	100,00	100,00
V119	1	M	100,00	100,00
V120	1	M	100,00	100,00
V121	1	M	100,00	100,00
V122	1	M	100,00	100,00
V123	1	M	100,00	100,00
V124	1	M	100,00	100,00
V125	1	M	100,00	100,00
V126	1	M	100,00	100,00
V127	1	M	100,00	100,00
V128	1	M	100,00	100,00
V129	1	M	100,00	100,00
V130	1	M	100,00	100,00
V131	1	M	100,00	100,00
V132	1	M	100,00	100,00
V133	1	M	100,00	100,00
V134	1	M	100,00	100,00
V135	1	M	100,00	100,00
V136	1	M	100,00	100,00
V137	1	M	100,00	100,00
V138	1	M	100,00	100,00
V139	1	M	100,00	100,00
V140	1	M	100,00	100,00
V141	1	M	100,00	100,00
V142	1	M	100,00	100,00
V143	1	M	100,00	100,00
V144	1	M	100,00	100,00
V145	1	M	100,00	100,00
V146	1	M	100,00	100,00
V147	1	M	100,00	100,00
V148	1	M	100,00	100,00
V149	1	M	100,00	100,00
V150	1	M	100,00	100,00

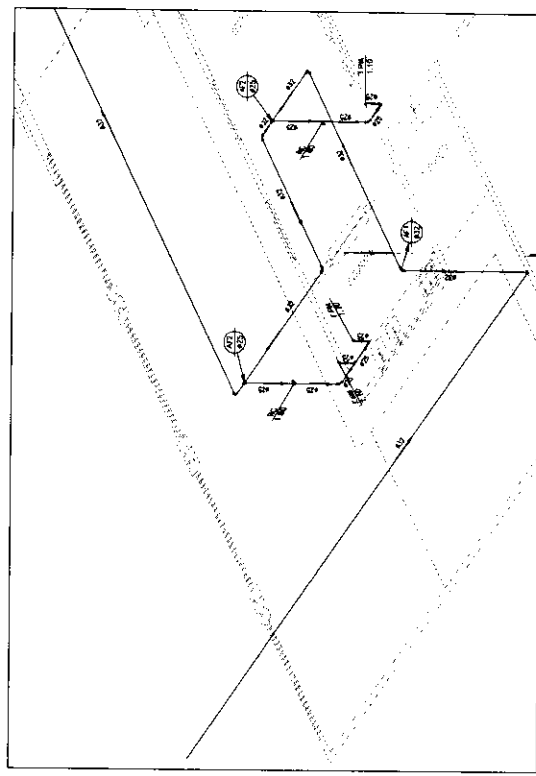


Resumo do aço

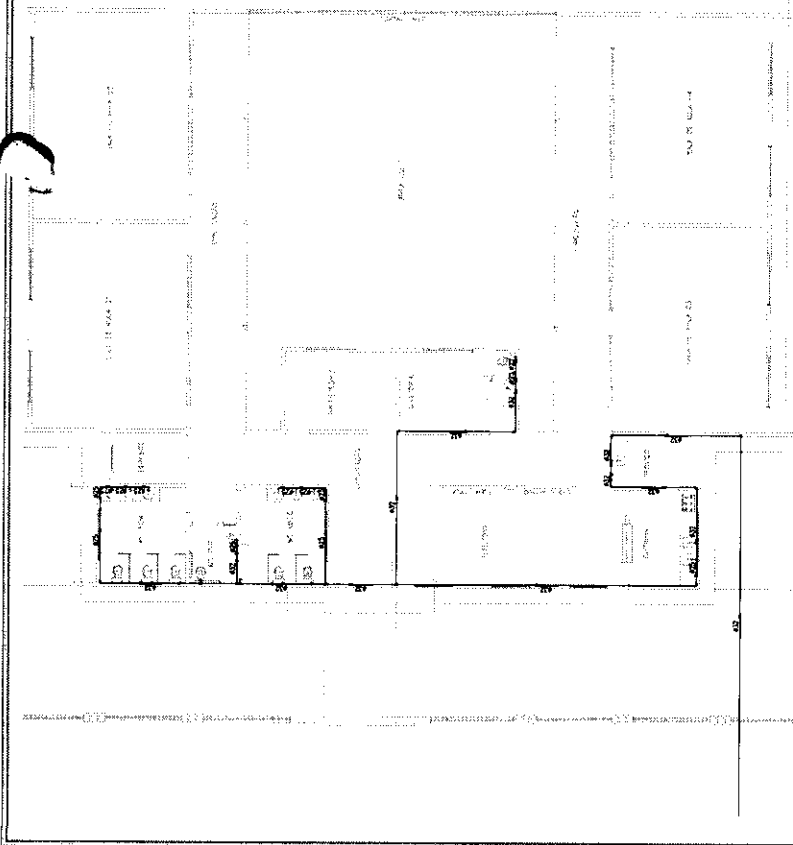
ACO	DIAM	QUANT	COMPR	ESPESS	RESUMO DO AÇO
1	10	10	10	10	100
2	12	10	10	10	120
3	14	10	10	10	140
4	16	10	10	10	160
5	18	10	10	10	180
6	20	10	10	10	200
7	22	10	10	10	220
8	24	10	10	10	240
9	26	10	10	10	260
10	28	10	10	10	280
11	30	10	10	10	300
12	32	10	10	10	320
13	34	10	10	10	340
14	36	10	10	10	360
15	38	10	10	10	380
16	40	10	10	10	400
17	42	10	10	10	420
18	44	10	10	10	440
19	46	10	10	10	460
20	48	10	10	10	480
21	50	10	10	10	500
22	52	10	10	10	520
23	54	10	10	10	540
24	56	10	10	10	560
25	58	10	10	10	580
26	60	10	10	10	600
27	62	10	10	10	620
28	64	10	10	10	640
29	66	10	10	10	660
30	68	10	10	10	680
31	70	10	10	10	700
32	72	10	10	10	720
33	74	10	10	10	740
34	76	10	10	10	760
35	78	10	10	10	780
36	80	10	10	10	800
37	82	10	10	10	820
38	84	10	10	10	840
39	86	10	10	10	860
40	88	10	10	10	880
41	90	10	10	10	900
42	92	10	10	10	920
43	94	10	10	10	940
44	96	10	10	10	960
45	98	10	10	10	980
46	100	10	10	10	1000
47	102	10	10	10	1020
48	104	10	10	10	1040
49	106	10	10	10	1060
50	108	10	10	10	1080
51	110	10	10	10	1100
52	112	10	10	10	1120
53	114	10	10	10	1140
54	116	10	10	10	1160
55	118	10	10	10	1180
56	120	10	10	10	1200
57	122	10	10	10	1220
58	124	10	10	10	1240
59	126	10	10	10	1260
60	128	10	10	10	1280
61	130	10	10	10	1300
62	132	10	10	10	1320
63	134	10	10	10	1340
64	136	10	10	10	1360
65	138	10	10	10	1380
66	140	10	10	10	1400
67	142	10	10	10	1420
68	144	10	10	10	1440
69	146	10	10	10	1460
70	148	10	10	10	1480
71	150	10	10	10	1500
72	152	10	10	10	1520
73	154	10	10	10	1540
74	156	10	10	10	1560
75	158	10	10	10	1580
76	160	10	10	10	1600
77	162	10	10	10	1620
78	164	10	10	10	1640
79	166	10	10	10	1660
80	168	10	10	10	1680
81	170	10	10	10	1700
82	172	10	10	10	1720
83	174	10	10	10	1740
84	176	10	10	10	1760
85	178	10	10	10	1780
86	180	10	10	10	1800
87	182	10	10	10	1820
88	184	10	10	10	1840
89	186	10	10	10	1860
90	188	10	10	10	1880
91	190	10	10	10	1900
92	192	10	10	10	1920
93	194	10	10	10	1940
94	196	10	10	10	1960
95	198	10	10	10	1980
96	200	10	10	10	2000
97	202	10	10	10	2020
98	204	10	10	10	2040
99	206	10	10	10	2060
100	208	10	10	10	2080
101	210	10	10	10	2100
102	212	10	10	10	2120
103	214	10	10	10	2140
104	216	10	10	10	2160
105	218	10	10	10	2180
106	220	10	10	10	2200
107	222	10	10	10	2220
108	224	10	10	10	2240
109	226	10	10	10	2260
110	228	10	10	10	2280
111	230	10	10	10	2300
112	232	10	10	10	2320
113	234	10	10	10	2340
114	236	10	10	10	2360
115	238	10	10	10	2380
116	240	10	10	10	2400
117	242	10	10	10	2420
118	244	10	10	10	2440
119	246	10	10	10	2460
120	248	10	10	10	2480
121	250	10	10	10	2500
122	252	10	10	10	2520
123	254	10	10	10	2540
124	256	10	10	10	2560
125	258	10	10	10	2580
126	260	10	10	10	2600
127	262	10	10	10	2620
128	264	10	10	10	2640
129	266	10	10	10	2660
130	268	10	10	10	2680
131	270	10	10	10	2700
132	272	10	10	10	2720
133	274	10	10	10	2740
134	276	10	10	10	2760
135	278	10	10	10	2780
136	280	10	10	10	2800
137	282	10	10	10	2820
138	284	10	10	10	2840
139	286	10	10	10	2860
140	288	10	10	10	2880
141	290	10	10	10	2900
142	292	10	10	10	2920
143	294	10	10	10	2940
144	296	10	10	10	2960
145	298	10	10	10	2980
146	300	10	10	10	3000
147	302	10	10	10	3020
148	304	10	10	10	3040
149	306	10	10	10	3060
150	308	10	10	10	3080
151	310	10	10	10	3100
152	312	10	10	10	3120
153	314	10	10	10	3140
154	316	10	10	10	3160
155	318	10	10	10	3180
156	320	10	10	10	3200
157	322	10	10	10	3220
158	324	10	10	10	3240
159	326	10	10	10	3260
160	328	10	10	10	3280
161	330	10	10	10	3300
162	332	10	10	10	3320
163	334	10	10	10	3340
164	336	10	10	10	3360
165	338	10	10	10	3380
166	340	10	10	10	3400
167	342	10	10	10	3420
168	344	10	10	10	3440
169	346	10	10	10	3460
170	348	10	10	10	3480
171	350	10	10	10	3500
172	352	10	10	10	3520
173	354	10	10	10	3540
174	356	10	10	10	3560
175	358	10	10	10	3580
176	360	10	10	10	3600
177	362	10	10	10	3620
178	364	10	10	10	3640
179	366	10	10	10	3660
180	368	10	10	10	3680
181	370	10	10	10	3700
182	372	10	10	10	3720
183	374	10	10	10	3740
184	376	10	10	10	3760
185	378	10	10	10	3780
186	380	10	10	10	3800
187	382	10	10	10	3820
188	384	10	10	10	3840
189	386	10	10	10	3860
190	388	10	10	10	3880
191	390	10	10	10	3900
192	392	10	10	10	3920
193	394	10	10	10	3940
194	396	10	10	10	3960
195	398	10	10	10	3980
196	400	10	10	10	4000
197	402	10	10	10	4020
198	404	10	10	10	4040
199	406	10	10	10	4060
200	408	10	10	10	4080
201	410	10	10	10	4100
202	412	10	10	10	4120
203	414	10	10	10	4140
204	416	10	10	10	4160
205	418	10	10	10	4180
206	420	10	10	10	4200
207	422	10	10	10	4220
208	424	10	10	10	



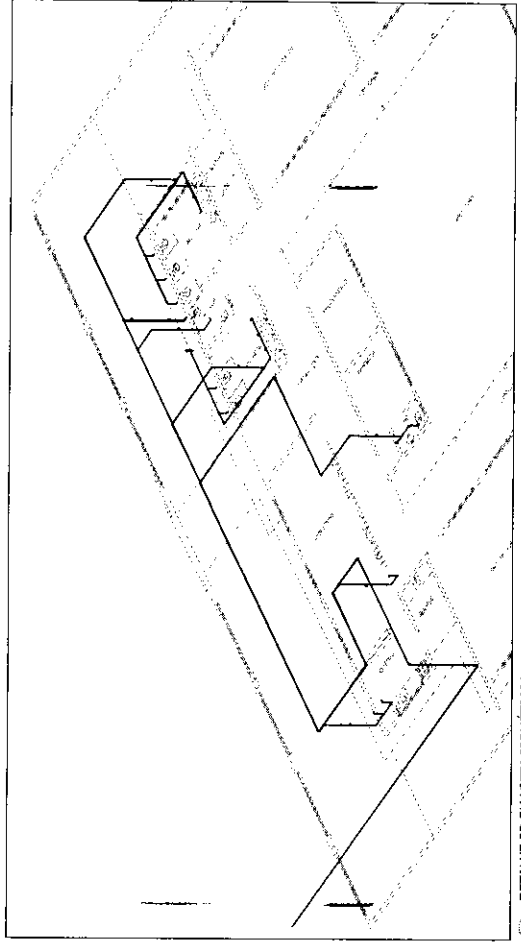
2 DETALHE UNITAR EM VISTA ISOMÉTRICO



3 DETALHE UNITAR EM VISTA ISOMÉTRICO



1 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA



4 DETALHE 3D EM VISTA ISOMÉTRICO

LEGENDA:

<ul style="list-style-type: none"> - PVC Soldável marrom - 1/2" (Ø 20mm) (Ø nominal / em Ponto) - 3/4" (Ø 25mm) (Ø nominal / em Ponto) - 1" (Ø 32mm) (Ø nominal / em Ponto) - 1 1/4" (Ø 40mm) (Ø nominal / em Ponto) - 1 1/2" (Ø 45mm) (Ø nominal / em Ponto) - 2" (Ø 50mm) (Ø nominal / em Ponto) - 2 1/2" (Ø 60mm) (Ø nominal / em Ponto) - 3" (Ø 75mm) (Ø nominal / em Ponto) - 4" (Ø 100mm) (Ø nominal / em Ponto) - 5" (Ø 125mm) (Ø nominal / em Ponto) - 6" (Ø 150mm) (Ø nominal / em Ponto) - 8" (Ø 200mm) (Ø nominal / em Ponto) - 10" (Ø 250mm) (Ø nominal / em Ponto) - 12" (Ø 300mm) (Ø nominal / em Ponto) 	<ul style="list-style-type: none"> - Registro Vólv. Hid. - Registro de Cierre 1/2" (Ø nominal / em Ponto) - Registro de Cierre 3/4" (Ø nominal / em Ponto) - Registro de Cierre 1" (Ø nominal / em Ponto) - Registro de Cierre 1 1/4" (Ø nominal / em Ponto) - Registro de Cierre 1 1/2" (Ø nominal / em Ponto) - Registro de Cierre 2" (Ø nominal / em Ponto) - Registro de Cierre 2 1/2" (Ø nominal / em Ponto) - Registro de Cierre 3" (Ø nominal / em Ponto) - Registro de Cierre 4" (Ø nominal / em Ponto) - Registro de Cierre 5" (Ø nominal / em Ponto) - Registro de Cierre 6" (Ø nominal / em Ponto) - Registro de Cierre 8" (Ø nominal / em Ponto) - Registro de Cierre 10" (Ø nominal / em Ponto) - Registro de Cierre 12" (Ø nominal / em Ponto)
---	---

PRUMADAS

TUBULAÇÃO

LEGENDA

Material

1/2" Ø

3/4" Ø

1" Ø

1 1/4" Ø

1 1/2" Ø

2" Ø

2 1/2" Ø

3" Ø

4" Ø

5" Ø

6" Ø

8" Ø

10" Ø

12" Ø

14" Ø

16" Ø

18" Ø

20" Ø

22" Ø

24" Ø

26" Ø

28" Ø

30" Ø

32" Ø

34" Ø

36" Ø

38" Ø

40" Ø

42" Ø

44" Ø

46" Ø

48" Ø

50" Ø

52" Ø

54" Ø

56" Ø

58" Ø

60" Ø

62" Ø

64" Ø

66" Ø

68" Ø

70" Ø

72" Ø

74" Ø

76" Ø

78" Ø

80" Ø

82" Ø

84" Ø

86" Ø

88" Ø

90" Ø

92" Ø

94" Ø

96" Ø

98" Ø

100" Ø



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

CREA-MA

FOLHA: 221
PROC.: 221/2024
RUBRICA: [assinatura]

Página 1/2

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20240798404

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

RNP: 1103934279
Registro: 1103934279/MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ**
RUA SEROA DA MOTA
Complemento:
Cidade: **Barão de Grajaú**

CPF/CNPJ: 06.477.822/0001-44
Nº: 31

Bairro: **CENTRO**
UF: **MA**

Contrato: **Não especificado**
Valor: **R\$ 774.831,11**
Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em:
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

3. Dados da Obra/Serviço

POVOADO CARAÍBAS

Complemento:
Cidade: **Barão de Grajaú**

Bairro: **ZONA RURAL**
UF: **MA**

Data de Início: **09/07/2024**

Previsão de término: **16/07/2024**

Coordenadas Geográficas: **-6.754440, -43.020231**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ**

Código Não Especificado

CPF/CNPJ: 06.477.822/0001-44

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM	140,84	m³
35 - Elaboração de orçamento > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM	140,84	m³
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO	41,60	m³
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO	41,60	m³
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1.029,40	m²
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1.029,40	m²
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	119,56	m
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	119,56	m
80 - Projeto > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO	88,16	m³
35 - Elaboração de orçamento > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO	88,16	m³
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	2.253,11	m
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	2.253,11	m
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO	101,03	m
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO	101,03	m
35 - Elaboração de orçamento > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS E CATÁSTROFES > EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIOS > #43.4.3 - DE LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE COMBATE A INCÊNDIO	4,00	un

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: A0Ba0
Impresso em: 16/07/2024 às 12:47:02 por: , ip: 177.91.54.5

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

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





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

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

FOLHA: 222
PROC.: 2279024 Página 2/2
RUBRICA: [assinatura]

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20240798404

INICIAL

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.5 - DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM EDIFICAÇÃO

25,00

un

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

5. Observações

PROJETO E ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAUÍ /MA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e decreto nº 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 vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS - CPF: 660.801.852-53

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAUÍ - CNPJ: 07.477.822/0001-44

9. Informações

10. Valor

Pagamento não identificado.

RASCUNHO
DOCUMENTO SEM VALIDADE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: A0Ba0
Impresso em: 16/07/2024 às 12:47:02 por: , ip: 177.91.54.5

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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024

ANEXO II

MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, QUE ENTRE SI CELEBRAM, DE UM LADO A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ, E DE OUTRO LADO, A EMPRESA

Pelo presente instrumento, que entre si fazem, de um lado **A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ**, sediada na **xxxxxxxxxxx Barão de Grajaú – MA**, inscrita no CNPJ sob o nº **xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx**, doravante denominada **CONTRATANTE**, neste ato representado pela Secretária Municipal de Educação,, brasileira, casada, inscrita no CPF sob o nº, RG nº, residente e domiciliado nesta cidade, e de outro lado,, doravante denominada **CONTRATADA**, sediada à, CNPJ nº, neste ato representada pelo Sr., brasileiro, CPF nº, residente e domiciliado nesta Cidade, têm entre si, ajustado o presente Contrato de Prestação de Serviços, cuja lavratura foi regularmente autorizada em despacho constante no Processo Administrativo nº 82/2024, da licitação na modalidade **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024** e seus anexos, e ainda da proposta adjudicada que a este integram, independentemente de transcrição, submetendo-se as partes às disposições constantes da **LEI 14.133/2021, LEI COMPLEMENTAR Nº123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006**, e demais legislações aplicadas à matéria, mediante às Cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO

Contratação empresa especializada para prestação de serviços de **CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS** no Município de Barão de Grajaú-MA, em conformidade com o **Anexo I** do Edital, que passará a ser parte integrante deste instrumento, quando de sua assinatura.

CLÁUSULA SEGUNDA: ORDEM DE PRIORIDADE

Ocorrendo dúvida de interpretação entre as disposições dos documentos integrantes deste Contrato, prevalecerá a seguinte ordem de prioridade: 1º Contrato; 2º Edital; 3º Proposta Adjudicada e toda correspondência trocada entre as partes.

CLÁUSULA TERCEIRA: DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

A **CONTRATANTE** permitirá o acesso às áreas onde serão executados os serviços, somente ao pessoal autorizado pela **CONTRATADA**.

CLÁUSULA QUARTA – DO PREÇO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias consecutivos, contados a partir da data de assinatura do ateste que formalizar o recebimento definitivo dos serviços, desde que não haja fator impeditivo provocado pela **CONTRATADA**, mediante apresentação de Nota Fiscal/Fatura, acompanhada dos seguintes documentos:

- I. Ordem de Serviço;
- II. Relatório de serviços executados, contendo Planilha com a indicação das quantidades e preços, respectivos períodos de execução e valor total mensal;
- III. Certidões e documentos de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista:
 - a) Certidão Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, expedida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional, referente às contribuições previdenciárias e as de terceiros;

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

- b) Certificado de Regularidade do FGTS, emitido pela Caixa Econômica Federal;
- c) Certidões Negativa de Débitos Fiscais e de Inscrição na Dívida Ativa, emitidas pela Fazenda Estadual;
- d) Certidões Negativa de Débitos Fiscais e de Inscrição na Dívida Ativa, emitidas pela Fazenda Municipal;
- e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

PARÁGRAFO PRIMEIRO - O pagamento será efetuado pela **CONTRATANTE**, diretamente à **CONTRATADA**, na Conta Corrente n.º, Agência....., do Banco

PARÁGRAFO SEGUNDO - O atraso injustificado no cumprimento do objeto deste Contrato sujeitará à **CONTRATADA** à multa de mora correspondente a 2% (dois por cento), sobre o valor do Contrato.

PARAGRAFO TERCEIRO – O valor deste contrato não será reajustado.

PARÁGRAFO QUARTO - Caso o pagamento seja efetuado em data além do prazo estipulado na cláusula quinta, a **CONTRATANTE** se obriga a pagar uma multa de 2% (dois por cento) sobre o valor vencido.

CLÁUSULA QUINTA – DA VIGÊNCIA - O presente CONTRATO terá vigência 06 (seis) meses, com início a partir de sua assinatura. O prazo de prestação dos serviços será de 06 (seis) meses, podendo ser prorrogado mediante Termo aditivo, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

CLÁUSULA SEXTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA - A despesa de que trata o objeto, mediante a emissão de nota de empenho por estimativa, está a cargo do elemento orçamentário:

02 PODER EXECUTIVO

12 – MDE

00 – MDE

12.361.0023.1013.0000 – CONSTRUÇÃO, REF. E/OU AMPL DE UNID ESCOLARES

4.4.90.51.00 Obras E Instalações

CLÁUSULA SÉTIMA - DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATANTE

- a) emitir Autorização de Serviços;
- b) acompanhar e fiscalizar a prestação dos serviços por intermédio de servidor especialmente designado;
- c) atestar os documentos fiscais pertinentes, quando comprovada a prestação dos serviços, conforme condições estabelecidas no Termo de Referência e na Proposta de Preços da **CONTRATADA**;
- d) notificar a **CONTRATADA** a, para a substituição de materiais reprovados no recebimento provisório, conforme Termo de Recusa;
- e) notificar a **CONTRATADA**, para a substituição de materiais que apresentarem vícios redibitórios após a assinatura do ateste que formalizar o recebimento definitivo, conforme Termo de Recusa;
- f) efetuar os pagamentos à **CONTRATADA** de acordo com a forma e prazo estabelecidos, observando as normas administrativas e financeiras em vigor;
- g) comunicar à **CONTRATADA** toda e qualquer ocorrência relacionada com a prestação dos serviços;
- h) prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos empregados da **CONTRATADA**;
- i) propor a aplicação das sanções administrativas e demais cominações legais pelo descumprimento das obrigações assumidas pela **CONTRATADA**;
- j) fiscalizar para que, durante a vigência do Contrato, sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

CLAUSULA OITAVA - DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA

- a) Executar os serviços com fornecimento de materiais em conformidade com as especificações, quantidade, qualidade, prazos e demais condições estabelecidas no Projeto Básico e na Proposta de Preços;
- b) Executar os serviços no local indicado na Autorização serviços.
- c) responsabilizar-se solidariamente com os fornecedores dos materiais (fabricante, distribuidor ou importador) utilizados, pelos vícios de qualidade e/ou quantidade que os torne impróprios ou inadequados à utilização a que se destinam;
- d) não transferir a terceiros, no todo ou em parte, o objeto da contratação;
- e) identificar seu pessoal nos atendimentos dos serviços;
- f) comunicar imediatamente qualquer alteração no seu estatuto social, razão social, CNPJ, dados bancários, endereço, telefone, fax e outros dados que forem importantes;
- g) responsabilizar-se pela qualidade dos serviços prestados com os materiais fornecidos, sob pena de responder pelos danos causados ao Meio Ambiente, à Administração ou a terceiros;
- h) arcar com as despesas de embalagem, frete, despesas com transporte, carga e descarga, encargos, tributos, seguros, contribuições e obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias e quaisquer outras despesas decorrentes da prestação dos serviços e do material utilizado;
- i) respeitar e fazer com que seu pessoal respeite as normas de segurança da repartição pública onde serão entregues os materiais;
- j) respeitar e fazer com que seu pessoal respeite as normas de segurança, higiene e medicina do trabalho;
- k) responder pela supervisão, direção técnica e administrativa e mão-de-obra necessárias à execução do fornecimento, como única e exclusiva empregadora;
- l) responsabilizar-se por quaisquer acidentes sofridos pelos empregados, quando em serviço, por tudo quanto às leis trabalhistas e previdenciárias lhes assegurem;
- m) responsabilizar-se pelos danos causados direta ou indiretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo quando do fornecimento dos materiais, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela Administração;
- n) responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, em especial a Lei Federal nº 9.605, de 13/02/1998;
- o) responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua ou de seus empregados, prepostos ou contratados;
- p) O contratado é obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.
- q) O contratado deverá manter preposto, aceito pela Administração, no local da obra ou serviço, para representá-lo na execução do contrato.
- r) acatar todas as exigências do CONTRATANTE, sujeitando-se à ampla e irrestrita fiscalização, prestando todos os esclarecimentos solicitados e atendendo às reclamações formuladas;
- s) disponibilizar o livre acesso aos documentos e registros contábeis da empresa contratada, conforme o inciso XX do art. 43 da Portaria Interministerial nº 507 de 24 de novembro de 2011.
- t) manter durante a vigência do Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.
- u) cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz

CLÁUSULA NONA - DAS COMUNICAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Qualquer comunicação entre as partes a respeito do presente Contrato, só produzirá efeitos legais se processada por escrito, mediante protocolo ou outro meio de registro, que comprove a sua efetivação, não sendo consideradas comunicações verbais.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA PUBLICAÇÃO

A **CONTRATANTE** fará publicar o resumo do presente Contrato no Diário Oficial do Município, após sua assinatura, obedecendo o prazo previsto na Lei n.º 14.133/2021.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA SUBCONTRATAÇÃO

11.1 Na execução do contrato e sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, o contratado poderá subcontratar partes da obra, do serviço ou do fornecimento até o limite autorizado, em cada caso, pela Administração.

11.2 O contratado apresentará à Administração documentação que comprove a capacidade técnica do subcontratado, que será avaliada e juntada aos autos do processo correspondente.

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: DA RESCISÃO

1. A inexecução total ou parcial do Contrato enseja a sua rescisão, conforme disposto na Lei nº 14.133/2021

2. A rescisão do Contrato poderá ser:

2.1 - determinada por ato unilateral e escrito da Administração do **CONTRATANTE**, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do artigo 78 da Lei mencionada, notificando-se a **CONTRATADA** com a antecedência mínima de 30 (trinta) dias;

2.2 - amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para a Administração do **CONTRATANTE**;

2.3 - judicial, nos termos da legislação vigente sobre a matéria.

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

3.1 - Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS PENALIDADES

1. Pela inexecução total ou parcial deste Contrato, ou pelo descumprimento dos prazos e demais obrigações assumidas, a Administração do **CONTRATANTE** poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à **CONTRATADA** as seguintes sanções:

I - advertência;

II - multa;

III - impedimento de licitar e contratar;

IV - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

1.1 Na aplicação das sanções serão considerados:

I - a natureza e a gravidade da infração cometida;

II - as peculiaridades do caso concreto;

III - as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

IV - os danos que dela provierem para a Administração Pública;

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

V - a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

1.2 A sanção de advertência será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista no inciso I do caput do art. 155 da Lei nº 14.133/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

1.3 A sanção de multa, calculada na forma do edital ou do contrato, não poderá ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor do contrato licitado ou celebrado com contratação direta e será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no art. 155 da Lei nº 14.133/2021.

1.4 A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do art. 155 da Lei nº 14.133/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

1.5 A sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do art. 155 da Lei nº 14.133/2021, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º deste artigo, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA BASE LEGAL

Na interpretação deste Contrato e casos omissos será aplicada a Lei nº 14.133/2021, a doutrina, a jurisprudência e os princípios gerais de direito.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA RESPONSABILIZAÇÃO ADMINISTRATIVA E CIVIL DA CONTRATADA

A **CONTRATADA** será responsabilizada nos âmbitos administrativo e civil pelos atos lesivos previstos na Lei nº 12.846/2013, quando comprovadamente praticados em seu interesse ou benefício, exclusivo ou não, na forma ali prevista.

PARÁGRAFO ÚNICO - Constituem atos lesivos à Administração Pública:

- a) Fraudar o presente contrato;
- b) Obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações do presente contrato, sem autorização em lei, no edital da licitação ou no próprio instrumento contratual;
- c) Manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro deste contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA VINCULAÇÃO AO EDITAL

Este contrato possui vínculo editalício por estar enquadrado no processo licitatório, **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024**.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

17.1. O presente Contrato rege-se pelas seguintes normas:

- a) Constituição Federal de 1988;
- b) Lei Federal nº 14.133/2021;
- c) Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro 2006 e alterações;
- d) Edital do **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024** e seus anexos;



Fls. Nº 228
Proc. Nº 82/2024
Rubrica [assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

e) Demais normas regulamentares aplicáveis à matéria, doutrina, a jurisprudência e os princípios gerais do Direito.

17.2. Na interpretação, integração, aplicação ou em casos de divergência entre as disposições deste Contrato e as disposições dos documentos que o integram, deverá prevalecer o conteúdo das cláusulas contratuais.

17.3. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei Federal nº 14.133/2021 e demais normas pertinentes às licitações e contratos administrativos e, subsidiariamente, os princípios da Teoria Geral dos Contratos e as disposições de direito privado, em especial a Lei Federal nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA: DO FORO

Fica eleito o Foro da Cidade de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente instrumento.

E, para firmeza e validade do que foi pactuado, lavrou-se o presente Contrato em 03 (três) vias de igual teor e forma, para que surtam um só efeito, às quais, depois de lidas, são assinadas pelos representantes das partes, CONTRATANTE e CONTRATADA, e pelas testemunhas abaixo.

Barão de Grajaú - MA, de de 2024.

CONTRATANTE:

CONTRATADA:

TESTEMUNHAS:

CPF Nº

CPF Nº

ATOS E FATOS

FORMA: 22
PREÇO: 2,00
RUBRICA: 120

São Luís - MA, Domingo e Segunda-Feira, 21 e 22 de Julho de 2024

R\$ 2,00

MARANHÃO / R\$ 2,50 OUTROS ESTADOS - ANO XXV - Nº 55251

Projeto Vestindo Inclusão recolhe doações para pessoas em situação de rua

PÁGINA 4

Itamaraty lança guia para brasileiros que vão acompanhar as Olimpíadas

PÁGINA 6

POLÍTICA:

Iracema Vale ressalta importância da liderança feminina na Fetaema durante recondução de Angela Silva

"Depois de mais de 50 anos, a Fetaema tem uma mulher como presidente e isto é motivo de orgulho para o povo do Maranhão. O olhar feminino é diferente, voltado para o social e a Angela Silva é a pessoa certa no lugar certo, fonte de inspiração para outras mulheres, agricultora, trabalhadora do campo. Para nós, é uma honra compartilhar com ela e toda diretoria da Fetaema este momento", destacou a deputada Iracema Vale, ressaltando que, posteriormente, Angela Silva será agraciada com a Medalha Manuel Beckman, maior comenda concedida pela Alemanha. Pag. 3



Dólar fecha a R\$ 5,60 com apagão cibernético e eleições americanas

PÁGINA 5

EM 15 DIAS, 35 PESSOAS FORAM INTIMADAS POR CRIMES AMBIENTAIS NO INTERIOR DO ESTADO

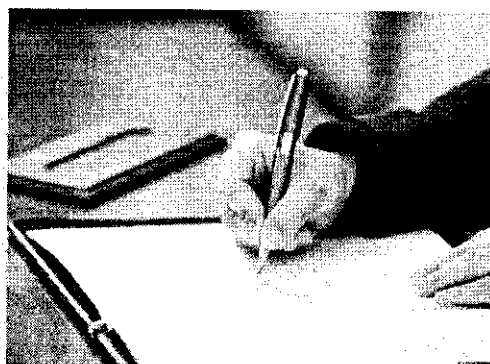
PÁGINA 8

Brandão participa da entrega oficial da Escola Sesi Araçagi

PÁGINA 7

Corregedoria do Foro Extrajudicial orienta sobre casos de cancelamento de Declarações de Óbito

PÁGINA 4



Governo do Maranhão executa programa "Cirurgias - Aqui, a fila anda" para zerar procedimentos de otorrinolaringologia

PÁGINA 2

Brandão participa da entrega oficial da Escola Sesi Araçagi



O governador do Estado, Carlos Brandão, participou nesta quinta-feira (18) da cerimônia de entrega oficial da Escola Sesi Araçagi, no município de São José de Ribamar. Com quase dois mil alunos matriculados, a unidade começou a funcionar em 2024 e conta com uma estrutura moderna, atendendo crianças e adolescentes, da creche ao ensino médio.

A entrega da escola marca o início das comemorações dos 75 anos do Serviço Social da Indústria no Maranhão, onde atua desde novembro de 1949. Com a implantação da unidade Araçagi, o Sesi hoje é detentor da maior rede privada de educação do estado, um complexo educacional composto por escolas em Imperatriz, Bacabal, Caxias e, a partir deste ano, também em São José de Ribamar, com mais de 8 mil estudantes em toda a rede.

O governador do Maranhão conheceu as instalações do Sesi Araçagi e destacou a importância da educação na formação dos indivíduos. Brandão elogiou a iniciativa do Sesi e avaliou que "a educação é um projeto feito por várias mãos".

"A escola sempre é uma ferramenta que muda a vida das pessoas. Faço questão de inaugurar desde uma escola em um povoado, seja indígena,

seja quilombola, ou uma escola regular ou até mesmo um lema. O que a gente está vendo aqui é uma escola de qualidade, com dois mil alunos, que vai desde a creche até o ensino médio e o ensino profissionalizante. Isso é tudo que qualquer família quer. O aluno chega aqui e já sai com uma profissão", ressaltou o governador.

Aluna do novo Sesi Araçagi, a adolescente Maria Rita compartilhou da mesma visão do governador e acredita que o modelo de educação adotado pelo Sesi pode transformar vidas. Na escola, Maria Rita teve a oportunidade de estudar disciplinas como robótica, sonho antigo da estudante.

"Essa escola está muito bem preparada, trabalhada e com todos os profissionais bem capacitados para receber os alunos. Eu quero ressaltar que estou fazendo robótica, que é um grande sonho. A robótica consegue abrir grandes oportunidades e possibilidades. Aqui você aprende e talvez seja sua carreira profissional", comentou Maria Rita.

A solenidade de entrega oficial do Sesi Araçagi contou com a presença do presidente emérito da Confederação Nacional da Indústria (CNI), Robson Braga de Andrade - que dá nome ao edifício onde funciona a escola. Empresário e engenheiro mecânico, Rob-

son Braga esteve no comando da CNI por 12 anos. Antes disso, Braga foi presidente da Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais (FIEMG).

O presidente da Federação das Indústrias do Estado do Maranhão (Fiema), Edilson Baldez, falou sobre a homenagem da Escola Sesi Araçagi a Robson Braga. "Durante o seu mandato, sempre tivemos a atenção, sempre tivemos a sua colaboração e uma delas foi essa aqui. Todos os recursos aplicados nessa escola foram liberados pelo nosso presidente Robson, que não foi só o presidente da CNI, ele foi um amigo do Brasil".

Robson Braga agradeceu a homenagem e destacou a educação como ponto focal das atividades do Sesi. "É uma homenagem que eu vou guardar com muito carinho, com muito orgulho, com muita honra. Para mim e para a minha família a educação é tudo. Definimos que a educação seria o principal objetivo do Sesi, levar aos jovens e às crianças, uma educação de qualidade. Nós temos a maior rede de educação privada do Brasil, com mais de 600 escolas".

Mais investimentos
A cerimônia também foi marcada pelo anúncio de investimentos na ordem de R\$ 50 milhões, destinados à ampliação de serviços no Maranhão. Entre os novos investimentos previstos, estão: outra unidade do Sesi Clínica em São Luís, a ampliação das unidades em Imperatriz e Bacabal, e a abertura de uma Escola Sesi de referência na capital maranhense.

Além da visita dos espaços da unidade e coquetel para os convidados, a entrega oficial da Escola Sesi Araçagi contou com uma apresen-

tação especial do Boi Barrica e show do cantor César Nascimento. "Eu vim aqui para conhecer esse projeto porque eu já temos outras ações semelhantes, para que a gente possa avançar da mesma forma que o Sesi está fazendo. Fico feliz porque a gente sabe que o Governo do Estado está fazendo boas escolas e temos parceiros como o Sesi, que também estão fazendo a parte deles", reforçou Carlos Brandão.

Sobre a escola
A Escola Sesi Araçagi dispõe de laboratórios de Ciências da Natureza, Ciências Humanas e Sociais Aplicadas, de Matemática, robótica, salas maker, biblioteca, auditório, refeitório, salas de leitura e de Atendimento Educacional Especializado (AEE). A unidade tem conexão direta com o Clube Sesi Araçagi. Nesse espaço, os estudantes participam de atividades de educação física e esportivas, como as escolinhas de diversas modalidades.

"Cada dia que nós criamos um espaço de educação, de cultura, de ciência e tecnologia, não importa se ele for público, privado, ligado ao terceiro setor, como nós somos, ou de qualquer iniciativa, nós estamos livrando dezenas, centenas, milhares de crianças e jovens da indigência e de um futuro perdido", destacou o superintendente regional do Sesi, Diogo Lima.

Integrante do Sistema Fiema, o Serviço Social da Indústria no Maranhão (Sesi) tem atuação em âmbito nacional e atua no estado a partir de Centros de Atendimento ao Trabalhador (CAT) e escolas de Educação Infantil, Ensino Fundamental e do Ensino Médio Articulado com Educação Profissional do Senai, o Ebeb,

RUBRICA:

AVISO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 01/2024 - OBJETO: Contratação empresa especializada para prestação de serviços de CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS no Município de Barão de Grajaú-MA. ABERTURA: Data para cadastro de propostas a partir das 08:00 horas do dia 23/07/2024, Data para abertura de propostas e início dos lances a partir das 09:00 horas do dia 06/08/2024, horário de Brasília-DF, local: <https://licitatnet.com.br/>. TIPO DE LICITAÇÃO: Menor Preço. OBTENÇÃO E CONSULTA DE EDITAL: O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados na Comissão de Licitação, no Prédio da Comissão de Licitação de Barão de Grajaú, de 2ª a 6ª feira, no horário das 8:00 às 12:00h. O Edital poderá ser consultado gratuitamente no portal da transparência, ou no site do Licitatnet, os esclarecimentos poderão ser realizados através do email: epi.barao-degrajau@gmail.com. Barão de Grajaú - MA, 19 de julho de 2024. EDELSON CARLOS VAZ DA SILVA - Agente de

WILLIAM SOUSA SAMPAIO, CPF: 612.310.663-50, torna público, que REQUEREU junto à Secretaria do Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais - SEMA, a Licença Única Ambiental de Regularização - LUAR, conforme Processo nº 171323/2024, Fazenda São José, localizada no município de Senador La Roque - MA.

HELENO ALEIXO DO NASCIMENTO JÚNIOR, CPF: 397.785.671-91, torna público, que REQUEREU junto à Secretaria do Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais - SEMA, a Licença Única Ambiental de Regularização - LUAR, conforme Processo nº 118763/2024, Fazenda Visão Agropecuária - Parte 02, localizada no município de Buriticupu - MA.

JEANES MARIA FERREIRA ALBUQUERQUE, CPF: 838.662.563-53, torna público, que REQUEREU junto à Secretaria do Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais - SEMA, a Licença Única Ambiental de Regularização - LUAR, conforme Processo nº 126043/2024, Fazenda Sossego II, localizada no município de Buriticupu - MA.

JUAREZ RIBEIRO DOS SANTOS, CPF: 343.698.723-91, torna público, que REQUEREU junto à Secretaria do Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais - SEMA, a Outorga de Direito de Uso - ODU conforme Processo nº 429072/2024, Fazenda Jacarandá e Outras, localizada no município de Amarante do Maranhão - MA.

RAIMUNDO BRILHANTE FERREIRA, CPF: 224.659.443-04, torna público, que REQUEREU junto à Secretaria do Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais - SEMA, a Licença Única Ambiental de Regularização - LUAR, conforme Processo nº 124343/2024, Fazenda Sossego III, localizada no município de Buriticupu - MA.

Comunicado SALMERON ENERGIA RENOVÁVEL E PROTEÇÃO AO CLIMA NORDESTE II LTDA processo 106522 SEMA

PRAXIS - CONSTRUTORA, OBRAS E SERVIÇOS LTDA CNPJ Nº 41.493.677/0001-96
Torna público que RECEBEU da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais - SEMA a Licença Ambiental Única (LAU) nº 1078940/2024 para construção de Loteamento Residencial Urbano (Residencial Jaqueira I). A ser localizado na Rua Evaristo Lima de Oliveira, Mata Roma/MA, com pontos de coordenadas lat. 3°37'33.33"S e long. 43°7'9.44". Conforme o processo nº 293121/2024.

Moinhos cruzeiro do sul S/ A inscrita no CNPJ 88.301.155/0023-14, torna público que requereu junto à Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais - SEMA a Renovação da Licença de Operação (RenLo) para atividade de moagem de trigo e fabricação de derivados, localizado no porto do Itaquá, s/n. São Luís - MA, conforme o processo 058001/2024.

Prouni terá mais de 240 mil bolsas no segundo semestre

O Ministério da Educação (MEC) ofertará 243.850 bolsas no processo seletivo do Programa Universidade para Todos (Prouni). As inscrições para o segundo semestre deste ano começam terça-feira (23) e vão até sexta-feira (26). Desse total, 170.319 bolsas são integrais (100%) e 73.531, parciais (50%), e vão ser distribuídas em distribuídas em 367 cursos de 901 instituições participantes do programa.

Os cinco estados com o maior número de bolsas são São Paulo, Minas Gerais, Bahia, Paraná e Amazonas. Os interessados em

participar do processo seletivo do Prouni já podem consultar os detalhes das bolsas: curso, turno, instituição e local de oferta. As informações foram disponibilizadas nesta quinta-feira (18) pelo MEC no Portal Único de Acesso ao Ensino Superior.

Por unidade federativa, as bolsas estão assim distribuídas: São Paulo (44.631); Minas Gerais (28.258); Bahia (16.204); Paraná (15.469); Amazonas (13.816); Goiás (13.604); Rio Grande do Sul (13.495); Rio de Janeiro (10.978); Maranhão (10.031); Pará (9.241); Pernambuco (9.213); Mato

Grosso (8.322); Santa Catarina (8.064); Ceará (7.060); Mato Grosso do Sul (6.687); Distrito Federal (6.511); Espírito Santo (3.443); Piauí (2.898); Rondônia (2.394); Paraíba (2.346); Tocantins (2.316); Sergipe (2.267); Alagoas (2.179); Rio Grande do Norte (1.776); Roraima (835); Acre (813) e Amapá (729).

O curso de administração é o que oferece o maior número de bolsas: 9.782 integrais e 5.333 parciais. Na sequência, vêm direito, com 14.231 bolsas (6.320 integrais e 7.911 parciais); pedagogia, com

13.890 (10.298 integrais e 3.592 parciais) e ciências contábeis, com 9.599 (5.643 integrais e 3.956 parciais).

Na quarta-feira (17), foi divulgado o edital do Prouni. A divulgação do resultado ocorrerá em duas chamadas: 31 de julho e 20 de agosto.

As bolsas integrais são destinadas aos candidatos com renda familiar bruta mensal per capita abaixo do valor de um salário mínimo e meio e as parciais, aqueles com renda familiar bruta mensal per capita até três salários mínimos.

AVISO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 01/2024 - OBJETO: Contratação empresa especializada para prestação de serviços de CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS no Município de Barão de Grajaú-MA. ABERTURA: Data para cadastro de propostas a partir das 08:00 horas do dia 23/07/2024, Data para abertura de propostas e início dos lances a partir das 09:00 horas do dia 06/08/2024, horário de Brasília/DF, local <https://licitanet.com.br/>. TIPO DE LICITAÇÃO: Menor Preço. OBTENÇÃO E CONSULTA DE EDITAL: O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados na Comissão de Licitação, no Prédio da Comissão de Licitação de Barão de Grajaú, de 2ª a 6ª feira, no horário das 8:00 às 12:00h. O Edital poderá ser consultado gratuitamente no portal da transparência, ou no site do Licitanet, os esclarecimentos poderão ser realizados através do email: cpl.baraodegrajau@gmail.com. Barão de Grajaú -MA, 19 de julho de 2024. EDELSON CARLOS VAZ DA SILVA – Agente de

FOLHA: 231
PP: 82/2024
AUTOR: W. S. S.



MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

Proposta Inicial

Nº 01/2024

PROCESSO LICITATÓRIO 82/2024

FOLHA: 232
PROJ: 82/2024
RUBRICA: ~~14/2024~~



LOTE 1

Fornecedor - 17.257.344/0001-83 - J. A. C. SA LTDA - ME/EPP Data: 05/08/2024 17:04 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
1	1.0000	LOTE	Contratação empresa especializada para prestação de serviços de CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS no Município de Barão de Grajaú-MA			R\$ 581.123,33	R\$ 581.123,33
							Total: R\$ 581.123,33

Fornecedor - 10.676.296/0001-19 - S C CONSTRUCOES LTDA - ME/EPP Data: 04/08/2024 14:35 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
1	1.0000	LOTE	Contratação empresa especializada para prestação de serviços de CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS no Município de Barão de Grajaú-MA	OBRAS	OBRAS	R\$ 596.619,00	R\$ 596.619,00
							Total: R\$ 596.619,00

Fornecedor - 12.026.916/0001-08 - SEBASTIAO ALVES DOS REIS LTDA - ME/EPP Data: 05/08/2024 17:30 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
1	1.0000	LOTE	Contratação empresa especializada para prestação de serviços de CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS no Município de Barão de Grajaú-MA	servico	obra	R\$ 604.368,26	R\$ 604.368,26
							Total: R\$ 604.368,26

Fornecedor - 37.346.692/0001-34 - WJS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - ME/EPP Data: 05/08/2024 17:16 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
1	1.0000	LOTE	Contratação empresa especializada para prestação de serviços de CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS no Município de Barão de Grajaú-MA	obra	serviço	R\$ 612.116,57	R\$ 612.116,57
							Total: R\$ 612.116,57

Fornecedor - 22.769.773/0001-70 - INNOVARE CONTRUCOES E SERVICOS LTDA - ME/EPP Data: 03/08/2024 18:41 - Situação: Classificada

FOLHA: 253
 DATA: 22/08/24
 VALOR: 11308

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
1	1.0000	LOTE	Contratação empresa especializada para prestação de serviços de CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS no Município de Barão de Grajaú-MA	conforme edital	conforme edital	R\$ 619.864,88	R\$ 619.864,88
						Total: R\$ 619.864,88	

Fornecedor - 28.588.813/0001-63 - ESTRELA EMPENDIMENTOS LTDA - ME/EPP Data: 04/08/2024 12:45 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
1	1.0000	LOTE	Contratação empresa especializada para prestação de serviços de CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS no Município de Barão de Grajaú-MA	obra	serviços	R\$ 635.361,50	R\$ 635.361,50
						Total: R\$ 635.361,50	

Fornecedor - 52.309.594/0001-10 - CONSTRUTORA KARDERC LTDA - ME/EPP Data: 29/07/2024 23:26 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
1	1.0000	LOTE	Contratação empresa especializada para prestação de serviços de CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS no Município de Barão de Grajaú-MA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 650.000,00	R\$ 650.000,00
						Total: R\$ 650.000,00	

Fornecedor - 37.382.431/0001-70 - RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME/EPP Data: 05/08/2024 17:37 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
1	1.0000	LOTE	Contratação empresa especializada para prestação de serviços de CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS no Município de Barão de Grajaú-MA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 681.851,37	R\$ 681.851,37
						Total: R\$ 681.851,37	

Fornecedor - 26.775.160/0001-04 - CONSTEC - CONSTRUTORA TECNICA LTDA - ME/EPP Data: 02/08/2024 10:54 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
1	1.0000	LOTE	Contratação empresa especializada para prestação de serviços de CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS no Município de Barão de Grajaú-MA	serviços	serviços	R\$ 690.000,00	R\$ 690.000,00
						Total: R\$ 690.000,00	

Fornecedor - 02.664.140/0001-90 - LUSTOSA CONSTRUTORA LTDA - ME/EPP Data: 02/08/2024 11:03 - Situação: Classificada

FOLHA: 234
PROC.: 12/2024
RUBRICA:

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
1	1.0000	LOTE	Contratação empresa especializada para prestação de serviços de CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS no Município de Barão de Grajaú-MA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 770.000,00	R\$ 770.000,00
Total: R\$ 770.000,00							

Fornecedor - 29.619.312/0001-60 - CONSTRUTORA LOCAR LTDA - ME/EPP Data: 31/07/2024 11:51 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
1	1.0000	LOTE	Contratação empresa especializada para prestação de serviços de CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS no Município de Barão de Grajaú-MA	Serviço	Serviço	R\$ 774.831,11	R\$ 774.831,11
Total: R\$ 774.831,11							

Fornecedor - 32.611.684/0001-54 - FEITOSA CONSTRUTORA LTDA - ME/EPP Data: 05/08/2024 15:27 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
1	1.0000	LOTE	Contratação empresa especializada para prestação de serviços de CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS no Município de Barão de Grajaú-MA	-	-	R\$ 774.831,11	R\$ 774.831,11
Total: R\$ 774.831,11							

Fornecedor - 35.980.302/0001-58 - A3 SERVICOS LTDA - ME/EPP Data: 05/08/2024 20:24 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
1	1.0000	LOTE	Contratação empresa especializada para prestação de serviços de CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS no Município de Barão de Grajaú-MA	serviços	serviços	R\$ 774.831,11	R\$ 774.831,11
Total: R\$ 774.831,11							

Dautin Blockchain
Rua Dagoberto Nogueira, 100
Ed. Torre Azul - 11º Andar
Sala 1101, Centro, Itajaí - SC
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223
www.dautin.com | dautin@dautin.com



Prova de Autenticidade válida até 15/10/2024

CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A Dautin Blockchain CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental Autenticação e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **edf1efbdd5ab5bbe798b5d4f5027432102bbb80c8267d5caadb18f940aaa6afe** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes¹ através da rede blockchain Ethereum Classic, sob o identificador único denominado NID 222607 dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "RG. JOÃO AMERICO CASTRO SÁ", cujo assunto é descrito como "RG. JOÃO AMERICO CASTRO SÁ", faz prova de que em 17/07/2024 08:37:35, o responsável J. A. C. SA Eireli (17.257.344/0001-83) tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de J. A. C. SA Eireli a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a Dautin Blockchain

Este CERTIFICADO foi emitido em 02/08/2024 09:21:55 através do sistema de autenticação eletrônica da empresa Dautin Blockchain de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0x5c9cd782d0ca6965df473782375a035f6e30725c3296dace936002fa78f19b31**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://blockscout.com/etc/mainnet/>

¹ Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.



Presidência da República Casa Civil
Subchefia para Assuntos Jurídicos
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.

**2ª ALTERAÇÃO APÓS TRANSFORMAÇÃO DO REGISTRO DE SOCIEDADE EM
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LTDA
J A C SA EIRELI
CNPJ: 17.257.344/0001-83
NIRE:21600083796**

JOÃO AMÉRICO CASTRO DE SA, inscrito no CPF nº 467.770.673-53, Brasileiro, natural de São João dos Patos - MA, Divorciado, nascido em 28/10/1971, empresário, RG nº 0616535420174 SESP-MA, residente e domiciliado na Rua PROJETADA, 05, Alvorada, Passagem Franca – MA, CEP 65.680-000, Único sócio da empresa **J A C SA EIRELI**, com sede na rua **RUA JOAO MARTINS DE SOUSA**, Nº 200 - A - Centro, Passagem Franca – MA, CEP 65.680-000 registrada na **JUCEMA**, sob o **NIRE 21600083796** e inscrita no **CNPJ sob o nº 17.257.344/0001-83** resolvem, promover alteração do contrato social, nos seguintes termos:

Clausula 1ª A empresa individual de responsabilidade Ltda., que tinha como **CAPITAL SOCIAL DE R\$ 500.000,00 (QUINHATOS MIL REAIS) PASSARA A TER UM CAPITAL SOCIAL DE 5.000.000,00 (CINCO MILHÕES DE REAIS)** totalmente integralizado em moeda corrente.

Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:

Clausula 1ª A sociedade gira sob o nome empresarial **J A C SA EIRELI** e sede e domicílio na rua João Martins de Sousa, nº 200; A; centro, Passagem Franca – MA, CEP 65.680-000.

Clausula 2ª Seu objeto social é: Construção de rodovias e ferrovias Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas Construção de edifícios Obras portuárias, marítimas e fluviais Construção de instalações esportivas e recreativas Obras de terraplenagem Instalação e manutenção elétrica Perfuração e construção de poços de água Comércio varejista de material elétrico Comércio varejista de materiais de construção em geral Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista Transporte escolar Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal Atividades de vigilância e segurança privada Coleta de resíduos não-perigosos Coleta de resíduos perigosos Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação Demolição de edifícios e outras estruturas Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás Instalações de sistema de prevenção contra incêndio Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer

material Obras de fundações Obras de alvenaria Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal Serviços de engenharia Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho Locação de automóveis sem condutor Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes Locação de mão-de-obra temporária Limpeza em prédios e em domicílios Serviços combinados de escritório e apoio administrativo Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas.

Clausula 3ª A sociedade iniciou suas atividades em 27/11/2012 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

Clausula 4ª O capital social é de R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais), o qual está totalmente integralizado em moeda corrente do país.

Clausula 5ª A administração da empresa será exercida isoladamente pelo titular **João Americo Castro Sa**, com os poderes e atribuições de Representação ativa e passiva na empresa, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objetivo social, sempre de interesse da empresa, autorizando o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações, sendo a responsabilidade do titular limitada ao capital social integralizado.

Clausula 6ª O exercício social encerrará em 31 de dezembro de cada ano, o titular procederá ao levantamento do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, após as deduções previstas em leis e no ato constitutivo da empresa individual de responsabilidade limitada, à forma de reservas que forem consideradas como necessárias e os lucros ou prejuízo serão suportados pelo empresário na proporção das quotas do capital social que é possuidor.

Clausula 7ª Declaro o titular da EIRELI, para os devidos fins e efeitos de direito, que não participa de nenhuma outra empresa, pessoa jurídica dessa modalidade.

Clausula 8ª A responsabilidade do titular é limitada ao capital integralizado da empresa e será pelo regime jurídico da empresa limitada e supletivamente pela lei da sociedade anônima.

Clausula 9ª Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade não se dissolvera, continuara suas atividades com herdeiros, sucessores e incapaz, desde que autorizado legalmente. Inexistindo interesse na continuidade da sociedade

esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócio na proporção de suas quotas. Em nenhuma hipótese a sociedade poderá continuar com apenas um sócio por mais de 180 (cento e oitenta) dias. •

Clausula 10ª O titular declara, sob as penas da Lei, de que não esta impedido de exercer a administração desta EIRELI, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa de concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002).

Clausula 11ª Fica eleito o foro de Passagem Franca – MA para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por achar em perfeito acordo em tudo quando neste instrumento particular foi lavrado, obrigam – se cumprir o presente contrato assinando em uma única via, destinado ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão, para que produza os efeitos legais.

Passagem Franca – MA, 05 de Março de 2020.
Local data

João Américo Castro Sa
CPF: 467.770.067-53



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa J. A. C. SA EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
46777067353	JOAO AMERICO CASTRO SA

CERTIFICO O REGISTRO EM 12/05/2020 15:07 SOB Nº 20200328905.
PROTOCOLO: 200328905 DE 09/05/2020. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12001871005. NIRE: 21600083796.
J. A. C. SA EIRELI

JUCEMA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 12/05/2020
www.empresafacil.ma.gov.br



FOLHA 241
PROCESSO 32/2024
MUNICIPAL 8758

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 82/2024
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 06/08/2024
HORÁRIO: 09:00hs

DECLARAÇÃO DO ITEM 9.2

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA

Prezados senhores:

A empresa **J. A. C. SÁ EIRELI**, CNPJ Nº 17.257.344/0001-83, com sede na Cidade de Passagem Franca, Maranhão, à Rua João Martins de Sousa, nº 200-A, Centro, neste ato representado pelo Sr. João Américo Castro SÁ, portador do RG n.º 061653542017-4 SSP/MA e do CPF/MF n.º 467.770.673-53, Brasileiro, Divorciado, Empresário, residente a Rua Projetada nº 05, Bairro Aeroporto na cidade de Passagem Franca - MA, DECLARA, declara, em conformidade com a lei 14.133/21, que cumpre todos os requisitos para habilitação para este certame licitatório na prefeitura municipal de Barão de Grajaú/MA, referente a concorrência eletrônica nº 01/2024.

Passagem Franca/MA, 06 de agosto de 2024

JOÃO AMÉRICO CASTRO SÁ

J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ/MF n.º 17.257.344/0001-83
João Américo Castro Sá
CPF n.º 467.770.673-53
RG n.º 061653542017-4 SSP/MA
Administrador

J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ n.º 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Sousa nº 200 -A, Centro, Passagem Franca -MA, Tel: (99) 98420 0795, E-mail: jacsaireli@gmail.com



PROCESSO 242
EDUCAÇÃO 82/2024
REVISÃO ~~10/2024~~

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 82/2024
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 06/08/2024
HORÁRIO: 09:00hs

DECLARAÇÃO DO ITEM 9.3

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA

Prezados senhores:

A empresa J. A. C. SÁ EIRELI, CNPJ Nº 17.257.344/0001-83, com sede na Cidade de Passagem Franca, Maranhão, à Rua João Martins de Sousa, nº 200-A, Centro, neste ato representado pelo Sr. João Américo Castro SÁ, portador do RG n.º 061653542017-4 SSP/MA e do CPF/MF n.º 467.770.673-53, Brasileiro, Divorciado, Empresário, residente a Rua Projetada nº 05, Bairro Aeroporto na cidade de Passagem Franca - MA, DECLARA, que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Passagem Franca/MA, 06 de agosto de 2024

JOÃO AMÉRICO CASTRO SÁ

J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ/MF n.º 17.257.344/0001-83
João Américo Castro Sá
CPF n.º 467.770.673-53
RG n.º 061653542017-4 SSP/MA
Administrador

J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ n.º 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Sousa nº 200 -A, Centro, Passagem Franca -MA, Tel: (99) 98420 0795, E-mail: jacsaeireli@gmail.com



PROCESSO 243
Nº 82/2024
DATA 06/08/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 82/2024
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 06/08/2024
HORÁRIO: 09:00hs

DECLARAÇÃO DO ITEM 9.4

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA

Prezados senhores:

A empresa J. A. C. SÁ EIRELI, CNPJ Nº 17.257.344/0001-83, com sede na Cidade de Passagem Franca, Maranhão, à Rua João Martins de Sousa, nº 200-A, Centro, neste ato representado pelo Sr. João Américo Castro SÁ, portador do RG n.º 061653542017-4 SSP/MA e do CPF/MF n.º 467.770.673-53, Brasileiro, Divorciado, Empresário, residente a Rua Projetada nº 05, Bairro Aeroporto na cidade de Passagem Franca - MA, DECLARA, que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta.

Passagem Franca/MA, 06 de agosto de 2024

JOÃO AMÉRICO CASTRO SÁ

J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ/MF n.º 17.257.344/0001-83
João Américo Castro Sá
CPF n.º 467.770.673-53
RG n.º 061653542017-4 SSP/MA
Administrador

J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ n.º 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Sousa nº 200 -A, Centro, Passagem Franca -MA, Tel: (99) 98420 0795, E-mail: jacsaeireli@gmail.com



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

244
82/2024
17647

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: **J. A. C. SA LTDA**
CNPJ: **17.257.344/0001-83**

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:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

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 08:07:31 do dia 13/05/2024 <hora e data de Brasília>.
Válida até 09/11/2024.

Código de controle da certidão: **3FAB.ECC7.4A54.356E**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



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: JOAO AMERICO CASTRO SA
CPF: 467.770.673-53

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 se refere 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 15:38:18 do dia 29/07/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 25/01/2025.

Código de controle da certidão: **62D9.BC7A.9FD4.7332**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

FOLHA: 246
EPISÓDIO: 82/2024
DATA: 11/07/2024

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 17.257.344/0001-83
Razão Social: J A C SA EIRELI
Endereço: R JOAO MARTINS DE SOUSA 200 A / CENTRO / PASSAGEM FRANCA / MA / 65680-000

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: 28/07/2024 a 26/08/2024

Certificação Número: 2024072803372013776585

Informação obtida em 29/07/2024 15:39:09

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

247
02/2024
11/2023

Dúvidas mais Frequentes | Início | V - 1.

Histórico do Empregador

O Histórico do Empregador apresenta os registros dos CRF concedidos nos últimos 24 meses, conforme Manual de Orientações Regularidade do Empregador.

Inscrição: 17.257.344/0001-83

Razão social: J A C SA EIRELI

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
28/07/2024	28/07/2024 a 26/08/2024	2024072803372013776585
09/07/2024	09/07/2024 a 07/08/2024	2024070908272013776509
20/06/2024	20/06/2024 a 19/07/2024	2024062021382013776555
01/06/2024	01/06/2024 a 30/06/2024	2024060103412013776542
13/05/2024	13/05/2024 a 11/06/2024	2024051307352013776553
24/04/2024	24/04/2024 a 23/05/2024	2024042421191085967052
05/04/2024	05/04/2024 a 04/05/2024	2024040505001346187704
16/03/2024	16/03/2024 a 14/04/2024	2024031603161757857944
26/02/2024	26/02/2024 a 26/03/2024	2024022605065806982024
07/02/2024	07/02/2024 a 07/03/2024	2024020720305645080968
19/01/2024	19/01/2024 a 17/02/2024	2024011908080346591392
31/12/2023	31/12/2023 a 29/01/2024	2023123102281799480204
12/12/2023	12/12/2023 a 10/01/2024	2023121220411292110931
23/11/2023	23/11/2023 a 22/12/2023	2023112308392773626110
04/11/2023	04/11/2023 a 03/12/2023	2023110403081239257783
16/10/2023	16/10/2023 a 14/11/2023	2023101607010213027889
27/09/2023	27/09/2023 a 26/10/2023	2023092709593605278000
08/09/2023	08/09/2023 a 07/10/2023	2023090821081076975762
20/08/2023	20/08/2023 a 18/09/2023	2023082003160216214084
01/08/2023	01/08/2023 a 30/08/2023	2023080121065320800289
13/07/2023	13/07/2023 a 11/08/2023	2023071321053066205315
24/06/2023	24/06/2023 a 23/07/2023	2023062403292838447274
05/06/2023	05/06/2023 a 04/07/2023	2023060502222301712252
17/05/2023	17/05/2023 a 15/06/2023	2023051703160216323026
28/04/2023	28/04/2023 a 27/05/2023	2023042802521663976287
09/04/2023	09/04/2023 a 08/05/2023	2023040902153783831198
21/03/2023	21/03/2023 a 19/04/2023	2023032102514597021890
02/03/2023	02/03/2023 a 31/03/2023	2023030203111281638386
11/02/2023	11/02/2023 a 12/03/2023	2023021102474586613874
23/01/2023	23/01/2023 a 21/02/2023	2023012302375476569188
04/01/2023	04/01/2023 a 02/02/2023	2023010402533107287403

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
16/12/2022	16/12/2022 a 14/01/2023	2022121603063249672070
27/11/2022	27/11/2022 a 26/12/2022	2022112702391084035090
08/11/2022	08/11/2022 a 07/12/2022	2022110803290642294593
20/10/2022	20/10/2022 a 18/11/2022	2022102017124810347357
01/10/2022	01/10/2022 a 30/10/2022	2022100101422419696547
12/09/2022	12/09/2022 a 11/10/2022	2022091201254912357720
24/08/2022	24/08/2022 a 22/09/2022	2022082401360951917438
05/08/2022	05/08/2022 a 03/09/2022	2022080502030949364675

Resultado da consulta em 29/07/2024 15:39:24

[Voltar](#)

FOLHA: 248
PROV: 82/2024
MUN: ~~4332~~



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

249
32/2024
Página 1 de 1
4787

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: J. A. C. SA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 17.257.344/0001-83
Certidão n°: 46049703/2024
Expedição: 01/07/2024, às 09:29:29
Validade: 28/12/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **J. A. C. SA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **17.257.344/0001-83**, **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.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS

RECEBIDA: 250
PROD: 02/08/2024
TIC: 10/24

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

EMPREGADOR: J. A. C. SA LTDA

INSCRIÇÃO: 17.257.344/0001-83

DATA E HORA DA EMISSÃO: 05/08/2024, às 10:24:36, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH n° 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP n° 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP n° 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: <https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar>

Código: L54Z7FVAUK

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.



FOUNDAÇÃO 255
PROCO: 82/2024
RUBRICA: ~~44378~~

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO

CERTIDÃO

EMPREGADOR: J. A. C. SA LTDA

CNPJ: 17.257.344/0001-83

CERTIDÃO EMITIDA em 05/08/2024, às 10:30:47

Conforme os registros administrativos do Sistema de Escrituração Digital das Obrigações Fiscais, Previdenciárias e Trabalhistas (eSocial), certifica-se que o empregador acima identificado está, na data de processamento dos dados, desobrigado a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991.

Data do processamento dos dados: 05/08/2024

1. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no endereço <https://certidoes.sit.trabalho.gov.br/pcdreab/verificar> com o código de verificação **sndiE0tC0nLEKyZ**.
2. Esta certidão reflete tão somente os dados constantes dos registros administrativos do eSocial. Esses dados são declarados pelo próprio empregador, não havendo validação por parte da Secretaria de Inspeção do Trabalho.
3. A periodicidade de atualização das certidões é semanal. Nenhuma informação enviada ao eSocial a partir do dia anterior ao da data de processamento dos dados foi considerada para emissão deste documento. As informações enviadas ao eSocial posteriormente serão refletidas nas certidões a partir da próxima data de processamento.
4. Esta certidão não abrange autos de infração e decisões judiciais relativos à obrigação de preencher vagas com pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados da Previdência Social, conforme art. 93 da Lei nº 8.213 de 1991.
5. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
6. O cálculo da cota e aferição de seu preenchimento são realizados conforme definido no Art. 86 da Instrução Normativa 02 de 8 de novembro de 2021. Para o cálculo da cota são excluídos da base de cálculo os aprendizes contratados e os afastados por aposentadoria por invalidez. O resultado

fracionado terá seu arredondamento para o número inteiro superior. Não são contabilizados para o preenchimento da cota aqueles empregados com deficiência ou beneficiários reabilitados da Previdência Social contratados na modalidade de aprendiz, de contrato intermitente e os afastados por aposentadoria por invalidez.



Estado do
Maranhão

SINTEGRA/ICMS

Consórcio Público de Contribuintes do Estado do Maranhão

POL: 253
DATA: 8/21/2024
MIS: 113003
INSTITUTO DE FISCALIA

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 17.257.344/0001-83 Inscrição Estadual: 12.397442-9

Razão Social: J A C SA LTDA

Regime Apuração: NORMAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA JOAO MARTINS DE SOUSA

Número: 200 Complemento: : A;

Bairro: CENTRO

Município: PASSAGEM FRANCA UF: MA

CEP: 65680000 DDD: Telefone: 84032607

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4211101 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4322303	INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4330402	INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
4399104	SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4742300	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
4929901	TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL
4930201	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7119703	SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
7119704	SERVIÇOS DE PERÍCIA TÉCNICA RELACIONADOS À SEGURANÇA DO TRABALHO
3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7820500	LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA
8011101	ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA E SEGURANÇA PRIVADA
8121400	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS
8211300	SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO
8230001	SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4291000	OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 05/09/2023

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's):

EDF a partir de: 01/01/2013, 01/01/2013, 01/01/2013, 01/06/2013,

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 05/08/2024

Número da Consulta:

FILIAL: 254
RUA: 82/302
Cidade: UZARÉ

Novo Consultar | Atualizar

Em conformidade com o Regulamento do ICMS do Estado de São Paulo

255
82/2024




PREFEITURA DE
PASSAGEM FRANCA
Mais trabalho, novas conquistas

CERTIDÃO DE INSCRIÇÃO MUNICIPAL

VALIDADE: 31 12 2024

Certificamos a quem interessar possa que J.A. C.SÁ EIRELI
Inscrito no CNPJ n° 17 257 3440001 83, centro - Passagem Franca – MA, Está
Devidamente cadastrada neste município com a inscrição Municipal de numeração
0272, em conformidade com a Secretaria Municipal de Finanças, ressalvados
apuração por este setor de acordo consta em nossos registros, até a presente data, eu
Antônio Reinaldo Fernandes Pessoa, Tesoureiro, Fiscalização, Arrecadação e
Tributos, fiz busca, constatei e certifico.

Passagem Franca – MA, 02 de janeiro de 2024


Antônio Reinaldo Fernandes Pessoa

Pça. Presidente Médici, n.º 503 – Centro CEP. 65.680-000
Telefax: (99) 3558-1212 e-mail: mpassagemfranca@bol.com.br
CNPJ:10.438.570/0001-11

Prova de Autenticidade válida até 29/09/2024



v4.0 - Dautin Blockchain certifica em 01/07/2024 09:16:50 que o documento de hash (SHA-256)
4bc98309dd417e02a1dde32979a0bd6052d15583864bc460ac5aab0dd507df0b foi validado em 01/07/2024 08:50:37 através da transação blockchain
0xb3b58ccd67775edec3db2223c58f427e043e3d945d2f401f089c5ba28c0a7507 e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 219336)



256
92/2024
AUTENTICAÇÃO

Dautin Blockchain
Rua Dagoberto Nogueira, 100
Ed. Torre Azul - 11º Andar
Sala 1101, Centro, Itajaí - SC
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223
www.dautin.com | dautin@dautin.com



Prova de Autenticidade válida até 29/09/2024

CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A Dautin Blockchain CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Autenticação** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **4bc98309dd417e02a1dde32979a0bd6052d15583864bc460ac5aab0dd507df0b** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes¹ através da rede blockchain Ethereum Classic, sob o identificador único denominado NID **219336** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado **"INSCRIÇÃO MUNICIPAL"**, cujo assunto é descrito como **"INSCRIÇÃO MUNICIPAL"**, faz prova de que em **01/07/2024 08:50:36**, o responsável **J. A. C. SA Eireli (17.257.344/0001-83)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de **J. A. C. SA Eireli** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a Dautin Blockchain

Este CERTIFICADO foi emitido em **01/07/2024 09:17:06** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa Dautin Blockchain de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0xb3b58ccd67775edec3db2223c58f427e043e3d945d2f401f089c5ba28c0a7507**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://blockscout.com/etc/mainnet/>

¹ Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.

DAUTIN
BLOCKCHAIN



Presidência da República Casa Civil
Subchefia para Assuntos Jurídicos
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.



257
82/2024
W333A

FICHA CADASTRAL MUNICIPAL

IDENTIFICAÇÃO:

RAZÃO SOCIAL: J. A. C. SÁ EIRELI
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 123974429
CNPJ: 17.257.344/0001-83
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 0272
PORTE: EPP

ENDEREÇO:

ENDEREÇO: RUA JOÃO MARTINS DE SOUSA N° 200-A - CENTRO
BAIRRO: CENTRO
MUNICIPIO: PASSAGEM FRANCA UF: MA
CEP. 65.680-000 FONE: (99) 98420 0795

CNAE PRINCIPAL: 4211101-CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

CODIGO	DESCRIÇÃO CNAE
3811400	COLETA DE RESIDUOS NÃO-PERIGOSOS
3812200	COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTA RODOVIÁRIAS E AEROPORTO
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÃO CORRELATAS, EXETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4291000	OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÃO ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
4313400	OBRAS DE TERRAPLANAGEM
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322301	INSTALAÇÕES IDRULICA, SANITÁRIO E DE GÁS
4322303	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4330402	INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
4399104	SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4742300	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
4744099	COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE

258

82/2024

~~4305~~

	AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
4929901	TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL
4930201	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7119703	SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADO À ARQUITETURA E ENGENHARIA
7119704	SERVIÇOS DE PERÍCIA TÉCNICA RELACIONADA À SEGURANÇA DO TRABALHO
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7820500	LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA
8011101	ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA E SEGURANÇA PRIVADA
8121400	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS
8211300	SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO
8230001	SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS

CODIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURIDICA: 203-5: EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA
SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVA
DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL: 02/01/2024

Passagem Franca - MA 02 de Janeiro de 2024



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

FOLHA: 259
PROC: 82/2024
Data: 27/11/2012

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 17.257.344/0001-83 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 27/11/2012
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL J. A. C. SA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****	PORTE EPP
---	--------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO R JOAO MARTINS DE SOUSA	NÚMERO 200	COMPLEMENTO : A;
---------------------------------------	---------------	---------------------

CEP 65.680-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO PASSAGEM FRANCA	UF MA
-------------------	---------------------------	------------------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE (99) 8403-2607
---------------------	----------------------------

ENTÉ FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 27/11/2012
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

FOLHA 260
PROC. 3212024
INSCRIÇÃO 17257344/0001-83

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 17.257.344/0001-83 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 27/11/2012
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL J. A. C. SA LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 49.24-8-00 - Transporte escolar 49.29-9-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal 49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal. 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia 71.19-7-04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária 80.11-1-01 - Atividades de vigilância e segurança privada 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo 82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO R JOAO MARTINS DE SOUSA	NÚMERO 200	COMPLEMENTO : A;
---------------------------------------	---------------	---------------------

CEP 65.680-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO PASSAGEM FRANCA	UF MA
-------------------	---------------------------	------------------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE (99) 8403-2607
---------------------	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 27/11/2012
-----------------------------	--

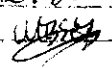
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 05/08/2024 às 09:23:28 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2

FOLHA: 263
PERÍODO: 02/2024
RUBRICA: 

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:

17.257.344/0001-83

NOME EMPRESARIAL:

J. A. C. SA LTDA

CAPITAL SOCIAL:

R\$5.000.000,00 (Cinco milhões de reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:

JOAO AMERICO CASTRO SA

Qualificação:

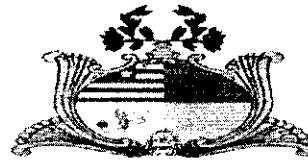
49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 05/08/2024 às 09:25 (data e hora de Brasília).



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM FRANCA
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO DE RECEITA



ALVARÁ

DE LICENÇA LOCALIZAÇÃO
E FUNCIONAMENTO
EXERCÍCIO 2024

262
8/2/2024
WSS

Nome Empresarial: J. A. C. SA LTDA

Nome Fantasia: ***** ME

CNPJ/CPF: 17.257.344/0001-83

Código e descrição da atividade econômica principal:

42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias

Código e descrição da atividade secundária:

38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos

38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos

41.20-4-00 - Construção de edifícios

42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos

42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação

42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais

42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas

43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas

43.13-4-00 - Obras de terraplenagem

43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica

43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás

43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio

43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos

43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material

43.91-6-00 - Obras de fundações

43.99-1-03 - Obras de alvenaria

43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras

43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água

47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral

49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com



265
31/2024

motorista
49.24-8-00 - Transporte escolar
49.29-9-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal
49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal.
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
71.19-7-04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária
80.11-1-01 - Atividades de vigilância e segurança privada
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios
82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo
82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas

Código e descrição da natureza jurídica

206-2 - Sociedade Empresária Limitada

Endereço: R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200ª, Bairro: CENTRO

Município: Passagem Franca **UF:** MA **CEP:** 65.680-000

Inscrição Municipal: 0272

Área do Estabelecimento 200 MT2

Local e data: Município de Passagem Franca, 02 de janeiro de 2024

Vencimento: 31 de Dezembro de 2024



Antônio Reinaldo F. Pessoa

O presente ALVARÁ deverá ser afixado em local bem visível a fiscalização do departamento de Administração Financeira Municipal.

*Praça Presidente Médici, 503 – Centro – CEP: 65.680-000 – Passagem Franca – MA.
Fone/Fax: (0xx99) 3558-1212*



v4.0 - Dautin Blockchain certifica em 01/07/2024 09:18:38 que o documento de hash (SHA-256)
667b1beca84c08146ee3a9defd5fb9b8d8544278c6166128293b86f79d8e402a foi validado em 01/07/2024 09:10:27 através da transação blockchain
0x0ebc0055390fbbef6a3054fb87c510f03f5e6eff137b7d119b95a644114658cd e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 219343)



Prova de Autenticidade válida até 29/09/2024

Dautin Blockchain
Rua Dagoberto Nogueira, 100
Ed. Torre Azul - 11º Andar
Sala 1101, Centro, Itajaí - SC
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223
www.dautin.com | dautin@dautin.com

FOLHA: 264
PÁG.: 12/2024
DATA: 03/08



Prova de Autenticidade válida até 29/09/2024

CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A Dautin Blockchain CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental Autenticação e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **667b1beca84c08146ee3a9defd5fb9b8d8544278c6166128293b86f79d8e402a** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes¹ através da rede blockchain Ethereum Classic, sob o identificador único denominado NID 219343 dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "ALVARÁ", cujo assunto é descrito como "ALVARÁ", faz prova de que em **01/07/2024 09:10:09**, o responsável **J. A. C. SA Eireli (17.257.344/0001-83)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de J. A. C. SA Eireli a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a Dautin Blockchain

Este CERTIFICADO foi emitido em **01/07/2024 09:18:58** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa Dautin Blockchain de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0x0ebc0055390fbbe6a3054fb87c510f03f5e6eff137bf7d119b95e644114658cd**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://blockscout.com/etc/mainnet/>

¹ Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.

DAUTIN
BLOCKCHAIN



Presidência da República Casa Civil
Subchefia para Assuntos Jurídicos
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.



FOLHA: 265
PROC.: 821/2024
RUSTUBAL: ~~437/2024~~



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM FRANCA
CNPJ. 10.438.570/0001-11

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

VALIDADE: 17/10/2024

Certificamos a quem interessar possa que **J.A.C SÁ EIRELI**
Inscrito no CNPJ nº **17.257.344/0001-83**, Situado Na Rua Joao Martins de Sousa ,200A
Bairro Centro Passagem Franca – MA, **NADA DEVE** a Secretaria Municipal de Finanças,
ressalvados débitos em apuração por este setor de acordo consta em nossos
registros, até a presente data, eu Antônio Reinaldo Fernandes Pessoa, Tesoureiro,
Fiscalização, Arrecadação e Tributos, busca, constatei e certifico.

Passagem Franca – MA, 17 de julho 2024

Antônio Reinaldo Fernandes Pessoa



v4.0 - Dautin Blockchain certifica em 17/07/2024 15:02:15 que o documento de hash (SHA-256)
21768ff21880272a5fe2ac5a6f4ef2b4bb1d77bb7134c9537a46d96b765d42f6 foi validado em 17/07/2024 15:00:01 através da transação blockchain
0x9f90ddc92090fc8dfcb83b017b3e3a32560e1d0f152100eba614eac78327d8bb e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 222755)



Prova de Autenticidade válida até 15/10/2024

266
82/2024
MUNICIPAIS



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM FRANCA
CNPJ. 10.438.570/0001-11

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

VALIDADE: 17/10/2024

Certificamos a quem interessar possa que **J.A.C SÁ EIRELI**
Inscrito no CNPJ nº **17.257.344/0001-83**, Situado Na Rua Joao Martins de Sousa ,200A
Bairro Centro Passagem Franca – MA, **NADA DEVE** a Secretaria Municipal de Finanças,
ressalvados débitos em apuração por este setor de acordo consta em nossos
registros, até a presente data, eu Antônio Reinaldo Fernandes Pessoa, Tesoureiro,
Fiscalização, Arrecadação e Tributos, fiz busca, constatei e certifico.

Passagem Franca – MA 17 de julho de 2024

Antônio Reinaldo Fernandes Pessoa

Prova de Autenticidade válida até 15/10/2024



v4.0 - Dautin Blockchain certifica em 17/07/2024 15:02:15 que o documento de hash (SHA-256)
21768f21880272a5fe2ac5e6f4ef2b4bb1d77bb7134c9537a46d96b765d42f6 foi validado em 17/07/2024 15:00:01 através da transação blockchain
Dx9f90ddc92090fc8dfcb83b017b3e3a32560e1d0f152100eba614eac78327d8bb e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 222755)



267
321204
W368



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM FRANCA
CNPJ. 10.438.570/0001-11

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS DE TRIBUTOS
IMOBILIÁRIO

VALIDADE: 17/10/2024

Certificamos a quem interessar possa que J.A.C SÁ EIRELI
Inscrito no CNPJ nº 17.257.344/0001-83, Situado Na Rua Joao Martins de Sousa ,200A
Bairro Centro Passagem Franca – MA, **NADA DEVE** a Secretaria Municipal de Finanças,
ressalvados débitos em apuração por este setor de acordo consta em nossos
registros, até a presente data, eu Antônio Reinaldo Fernandes Pessoa, Tesoureiro,
Fiscalização, Arrecadação e Tributos, fiz busca, constatei e certifico.

Passagem Franca – MA, 17 de julho de 2024



Antônio Reinaldo Fernandes Pessoa

Prova de Autenticidade válida até 15/10/2024



v4.0 - Dautin Blockchain certifica em 17/07/2024 15:02:15 que o documento de hash (SHA-256)
21768f21880272a5fe2ac5a6f4ef2b4bb1d77bb7134c9537a46d96b765d42f6 foi validado em 17/07/2024 15:00:01 através da transação blockchain
0x9f90ddc92090fc8dfcb83b017b3e3a32560e1d0f152100eba614eac78327d8bb e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 222755)



268
82/2024
4/2/24

Dautin Blockchain
Rua Dagoberto Nogueira, 100
Ed. Torre Azul - 11º Andar
Sala 1101, Centro, Itajaí - SC
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223
www.dautin.com | dautin@dautin.com



Prova de Autenticidade válida até 15/10/2024

CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A Dautin Blockchain CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental Autenticação e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código 21768ff21880272a5fe2ac5a6f4ef2b4bb1d77bb7134c9537a46d96b765d42f6 foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes¹ através da rede blockchain Ethereum Classic, sob o identificador único denominado NID 222755 dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "CERTIDÕES MUNICIPAIS ", cujo assunto é descrito como "CERTIDÕES MUNICIPAIS ", faz prova de que em 17/07/2024 14:59:41, o responsável J. A. C. SA Eireli (17.257.344/0001-83) tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de J. A. C. SA Eireli a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a Dautin Blockchain

Este CERTIFICADO foi emitido em 17/07/2024 15:02:24 através do sistema de autenticação eletrônica da empresa Dautin Blockchain de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain 0x9f90ddc92090fc8dfcb83b017b3e3a32560e1d0f152100eba614eac78327d8bb. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://blockscout.com/etc/mainnet/>

¹ Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.



Presidência da República Casa Civil
Subchefia para Assuntos Jurídicos
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.





269
02/2024
UF: MA

**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 052857/24

Data da

01/07/2024 08:59:12

Inscrição Estadual: 123974429

CPF/CNPJ: 17257344000183

Razão Social: J A C SA LTDA

Endereço: RUA JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 : A; CEP: 65680000 - CENTRO

Telefone: (99)84032607

Município: PASSAGEM FRANCA

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 29/09/2024.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 01/07/2024 09:25:42



NUM. 370
DATA: 01/07/2024
AUTORIZADO: [assinatura]

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 242855/24

Data da

01/07/2024 08:58:18

Inscrição Estadual: 123974429

CPF/CNPJ: 17257344000183

Razão Social: J A C SA LTDA

Endereço: RUA JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 : A; CEP: 65680000 - CENTRO

Telefone: (99)84032607

Município: PASSAGEM FRANCA

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 29/09/2024.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 01/07/2024 09:26:34



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Página 1/2
PROLATA 273
PROLATA 12/2024
PROLATA 4757
Nº 910328/2024
Emissão: 26/06/2024
Validade: 23/12/2024
Chave: d6dcb

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscribidas à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: J A C SA EIRELI
CNPJ: 17.257.344/0001-83
Registro: 0000011610
Categoria: Matriz
Capital Social: R\$ 5.000.000,00
Data do Capital: 12/05/2020
Faixa: 6

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS OBRAS DE TERRAPLENAGEM INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA TRANSPORTE ESCOLAR TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA E SEGURANÇA PRIVADA COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER PÁGINA 1 DE 4 MATERIAL OBRAS DE FUNDAÇÕES OBRAS DE ALVENARIA SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL SERVIÇOS DE ENGENHARIA SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA SERVIÇOS DE PERÍCIA TÉCNICA RELACIONADOS À SEGURANÇA DO TRABALHO LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMÍLIOS SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, AMBIENTAL, ELÉTRICA, SEGURANÇA DO TRABALHO E GEOLOGIA, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: RUA JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 A, CENTRO, PASSAGEM FRANCA, MA, 65680000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 14/03/2013

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000011610EMMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: ARLETE NEVES DOS SANTOS

Registro: 1512607657

CPF: 689.***.***-68

Data Início: 08/02/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

GEÓLOGA

Atribuição: RES 218/73 CONFEA ART 11 E 25





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Página 2/2

Nº 910328/2024
Emissão: 26/06/2024
Validade: 23/12/2024
Chave: d6dcb

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: CARLOS OSWALDO SANTOS MAIA

Registro: 1103342690

CPF: 268.***.***-20

Data Início: 13/08/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

ESPECIALIZAÇÃO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO E FUNDAÇÕES

MBA INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES E RODOVIAS

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: EDIEL DE JESUS CALDAS PONTES

Registro: 1116578832

CPF: 303.***.***-82

Data Início: 24/10/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO AMBIENTAL

Atribuição: RESOLUÇÃO CONFEA Nº.447, DE 2000

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ART. 03, 04, 05 E 10 DEC. FED. 90.922/85

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ERIVALDO COUTINHO MORAIS

Registro: 1107988330

CPF: 178.***.***-49

Data Início: 05/12/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ART. 8º E 9º DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: RAI ARAUJO NOLETO

Registro: 1115713272

CPF: 600.***.***-11

Data Início: 14/03/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 07/03/2028

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 28 DO DECRETO Nº 23.569/33, ART. 7º DA LEI 5.194/66, CONSOLIDADOS CONFORME RES. Nº 1.048/13, COMBINADO COM OS ART. 5º E 6º DA RES. 1073/2016 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: JOAO AMERICO CASTRO SA

CPF: 467.***.***-53

Função: EMPRESÁRIO





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA**
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 960487/2024

Emissão: 31/01/2024

Validade: 31/03/2025

Chave: A2Acy

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: CARLOS OSWALDO SANTOS MAIA

Registro: 1103342690

CPF: 268.***.***-20

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 02/08/2001

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

Data de Formação: 30/07/2001

ANOTAÇÕES DE CURSOS

ESPECIALIZAÇÃO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO E FUNDAÇÕES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE CIDADE DE SAO PAULO CAMPUS TATUAPE

Data de Formação: 15/06/2014

MBA INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES E RODOVIAS

Instituição de Ensino: IPOG - INSTITUTO DE POS-GRADUAÇÃO & GRADUAÇÃO LTDA

Data de Formação: 17/12/2017

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: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: HABIL CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

Registro: 0005427576

CNPJ: 26.972.322/0001-96

Data Início: 30/06/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: J A C SA EIRELI

Registro: 0000011610

CNPJ: 17.257.344/0001-83

Data Início: 13/08/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INFORMAÇÕES DO PROTOCOLO

Protocolo Nº 2653436/2021

FOLHA: 274
 PROTO: 8212021
 FOLHA 1/4



Interessado (1)

Nome / Razão Social: J A C SA EIRELI Registro: 0000011610
 Endereço: RUA JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 A - CENTRO - PASSAGEM FRANCA

Informações do Protocolo

Assunto: INCLUSAO DE RESP. TECNICA
 Emissão: 12/08/2021 Cadastro: 12/08/2021 Situação: Finalizado
 Descrição: INCLUSÃO DE PROFISSIONAL

Declarações

Declaro, sob as penas da lei, serem verdadeiras as informações aqui prestadas

Documentos

Tipo	Data	Observação
ANEXO	12/08/2021	ART
ANEXO	13/08/2021	CONTRATO
ANEXO	13/08/2021	CONTRATO

Movimentos

Passo	Nome do usuário	Data Envio	Ação	Origem	Destino
1	Usuário Padrão do SITAC	12/08/2021 00:00:00	Envio	SERVICOS - AMBIENTE DO PROFISSIONAL/EMPRESA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
2	Usuário Padrão do SITAC	12/08/2021 00:00:00	Envio	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	IPD - INSPETORIA DE PRESIDENTE DUTRA
3	jorgete soares magalhaes	13/08/2021 09:26:13	Recebimento	IPD - INSPETORIA DE PRESIDENTE DUTRA	IPD - INSPETORIA DE PRESIDENTE DUTRA
Descrição Protocolo recebido para análise. Passo automático! Despacho Usuário jorgete soares magalhaes Data do Despacho 13/08/2021 09:26:29 Descrição Prezado gentileza anexar o Contrato de trabalho referente a ART de cargo e função em anexo para que possamos dar andamento. OBS. Usar o protocolo ja em aberto para a regularização. Resposta Data da Resposta 13/08/2021 09:39:10 Descrição INCLUSÃO DE PROFISSIONAL Despacho Usuário jorgete soares magalhaes Data do Despacho 13/08/2021 10:02:14 Descrição Prezado gentileza rever a Carga horaria informada no contrato de trabalho que esta divergida da ART em anexo. OBS. Usar o Protocolo para regularização. Resposta Data da Resposta 13/08/2021 12:56:36 Descrição INCLUSÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO					
4	doran souza silva	13/08/2021 13:33:02	Envio	IPD - INSPETORIA DE PRESIDENTE DUTRA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
Descrição Par análise Despacho Usuário doran souza silva Data do Despacho 13/08/2021 13:42:15 Descrição Inclusão realizada. A via do contrato registrado foi enviada ao e-mail da empresa e do profissional.					
5	doran souza silva	13/08/2021 13:35:34	Recebimento	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
Descrição Protocolo recebido para análise. Passo automático! Despacho Usuário doran souza silva Data do Despacho 13/08/2021 13:42:15 Descrição Inclusão realizada. A via do contrato registrado foi enviada ao e-mail da empresa e do profissional.					
6	doran souza silva	13/08/2021 00:00:00	Recebimento	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
Descrição Atendido					

Movimentos ao colegiado

Passo	Conselheiro	Reuniao	Vinculado ao passo	Data	Hora
-------	-------------	---------	--------------------	------	------



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
INFORMAÇÕES DO PROTOCOLO

275
82/2024

Protocolo Nº 2653436/2021 Folha 2/4



Protocolos Vinculados

Número/Ano	Assunto
------------	---------

Documento(s) de Fiscalização vinculado(s) ao Protocolo

Número/Ano	Número Anterior	Tipo do D. de Fiscalização	Descrição
------------	-----------------	----------------------------	-----------

Denúncia(s) vinculado(s) ao Protocolo

Número	Tipo de Denúncia	Descrição
--------	------------------	-----------



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

CREA-MA

FOLHA:

Página 1/1

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20210444257

Folha 3/4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20210443967

296
3213024
12/08/2021

1. Responsável Técnico
CARLOS OSWALDO SANTOS MAIA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1103342690
Registro: 1103342690MA

2. Contratante
Contratante: J.A.C. SA EIRELI
RUA JOÃO MARTINS DE SOUSA
Complemento: A
Cidade: PASSAGEM FRANCA
País: Brasil
Bairro: CENTRO
UF: MA
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação Institucional: Outros

CPF/CNPJ: 17.257.344/0001-83
Nº: 200
CEP: 65680000

3. Vínculo Contratual
Unidade administrativa: undefined
RUA JOÃO MARTINS DE SOUSA
Complemento: A
Cidade: PASSAGEM FRANCA
Data de Início: 12/08/2021
Previsão de término: Não especificado
Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS
Identificação do cargo/função: Preposto técnico

Nº: 200
CEP: 65680000

4. Atividade Técnica
1000 - OUTRA
44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)
A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

Quantidade
12,00
Unidade
h/sem

5. Observações
RESPONSAVEL TECNICO PELA EMPRESA J.A.C.SÁ EIRELE - EPP

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.

7. Entidade de Classe
SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima

Carlos Oswaldo Santos Maia
Engenheiro Civil
CREA 7096/D

CARLOS OSWALDO SANTOS MAIA - CPF: 268.870.453-20

Local de data de

J.A.C. SA - EIRELE
João-Américo Castro Sá
J.A.C. SA EIRELI - CNPJ: 17.257.344/0001-83
CPF: 467.770.673-83

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

10. Valor
Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 12/08/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2653436/2021, emitido em 12/08/2021.
Documento do Protocolo 1/2 (Vinculado ao passo 2), anexado



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publicar>, com a chave: B064W
Impresso em: 12/08/2021 às 14:34:35 por: jlp: 178.223.180.93

www.crea-ma.org.br telefone@crea-ma.org.br
Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8300





CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: J. A. C. SÁ EIRELE - EPP, inscrita no CNPJ sob nº 17.257.344/0001-83, sediada na Rua Joao Martins de Sousa nº 200 - A. Centro - Passagem Franca - MA, neste ato representada pelo sócio. Sr. JOÃO AMÉRICO CASTRO SÁ, portador da carteira de identidade nº 061653542017-4 SSP:MA, CPF n.º 467.770.673-53, residente e domiciliado na Rua Projetada nº 05 - Bairro Vitoria - Passagem Franca - MA.

CONTRATADO: CARLOS OSWALDO SANTOS MAIA, Casado, Engenheiro Civil, portador da Carteira Profissional do CREA nº 1103342690, inscrito no CPF sob nº 268 870.453-20 e Carteira de Identidade no nº 619995 SSP-MA, residente e domiciliado na Rua Jeronimo de Albuquerque Apto 302, Bequimão, São Luís- MA.

O presente contrato se rege pelas clausulas e condições seguinte:

CLAUSULA PRIMEIRA: Do objeto:

O objeto do contrato e a prestação de serviços profissionais na Área de Engenharia Civil, restrita as atribuições do contratado, conforme previsto na Legislação vigente.

CLAUSULA SEGUNDA: Da Remuneração e carga horaria:

O contratado recebera O equivalente a 08(oito) salários mínimos, para uma jornada diária não superior a 12(doze) horas, conforme estabelecido na Lei Federal 4 950-A./66.

CLAUSULA TERCEIRA: Do prazo:

O prazo de validade deste contrato e indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30(trinta) dias.

CLAUSULA QUARTA: Do foro:

Fica eleito O Foro da Comarca de São Luís para dirimir as questões decorrentes deste contrato. E, por estarem justos e contratados, assinam O presente contrato, em 03(três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas

São Luís, 11 de agosto de 2021

João Américo Castro Sá
JOÃO AMÉRICO CASTRO SÁ

CONTRATANTE

Carlos Oswaldo Santos Maia
Carlos Oswaldo Santos Maia
Engenheiro Civil
CREA 709840

CARLOS OSWALDO SANTOS MAIA

CONTRATADO

279
821/2024
00398

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2653436/2021, emitido em 12/08/2021.
Documento do Protocolo 2/2 (Vinculado ao passo 3), anexado



J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ n.º 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Sousa nº 200 -A, Centro, Passagem Franca
-MA, Tel: (99) 98420 0795, E-mail: jacsaireli@gmail.com



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

278
32604
CREA-MA

Nº 902824/2024

Emissão: 18/03/2024

Validade: 31/03/2025

Chave: cZDZb

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: RAI ARAUJO NOLETO

Registro: 1115713272

CPF: 600.***.***-11

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 25/08/2016

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 28 DO DECRETO Nº 23.569/33, ART. 7º DA LEI 5.194/66, CONSOLIDADOS CONFORME RES. Nº 1.048/13, COMBINADO COM OS ART. 5º E 6º DA RES. 1073/2016 DO CONFEA.

Instituição de Ensino: FACULDADE SANTO AGOSTINHO (CENTRO DE ENSINO SUPERIOR SANTO AGOSTINHO)

Data de Formação: 30/06/2016

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: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: J A C SA EIRELI

Registro: 0000011610

CNPJ: 17.257.344/0001-83

Data Início: 14/03/2024

Data Fim: indefinido

Data Fim de Contrato: 07/03/2028

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
INFORMAÇÕES DO PROTOCOLO

RECIBO: 279
 13/03/2024
 [Assinatura]

Protocolo
 Nº 2801696/2024

Folha 1/5



Interessado (1)

Nome / Razão Social: J A C SA EIRELI
 Endereço: RUA JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 A - CENTRO - PASSAGEM FRANCA
 Registro: 0000011610

Informações do Protocolo

Assunto: INCLUSAO DE RESP. TECNICA
 Emissão: 13/03/2024 Cadastro: 13/03/2024 Situação: Finalizado
 Descrição: INCLUSÃO DE PROFISSIONAL

Declarações

Declaro, sob as penas da lei, serem verdadeiras as informações aqui prestadas

Documentos

Tipo:	Data:	Observação:
ANEXO	13/03/2024	CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
ANEXO	13/03/2024	DECLARAÇÃO DE ENDEREÇO
ANEXO	13/03/2024	ART DE CARGO E FUNÇÃO

Movimentos

Passo	Nome do usuário	Data Envio	Ação	Origem	Destino
1	Usuário Padrão do SITAC	13/03/2024 17:24:01	Envio	SERVICOS - AMBIENTE DO PROFISSIONAL/EMPRESA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
2	Usuário Padrão do SITAC	13/03/2024 17:24:01	Envio	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	IPD - INSPETORIA DE PRESIDENTE DUTRA
3	jorgete soares magalhaes	14/03/2024 08:05:51	Recebimento	IPD - INSPETORIA DE PRESIDENTE DUTRA	IPD - INSPETORIA DE PRESIDENTE DUTRA
Descrição: Protocolo recebido para análise. Passo automático!					
4	jorgete soares magalhaes	14/03/2024 08:17:48	Recebimento	IPD - INSPETORIA DE PRESIDENTE DUTRA	IPD - INSPETORIA DE PRESIDENTE DUTRA
Descrição: Finalizado.					

Movimentos ao colegiado

Passo	Conselheiro	Reuniao	Vinculado ao passo	Data	Hora

Protocolos Vinculados

Número/Ano	Assunto

Documento(s) de Fiscalização vinculado(s) ao Protocolo

Número/Ano	Número Anterior	Tipo do D. de Fiscalização	Descrição

Denúncia(s) vinculado(s) ao Protocolo

Número	Tipo de Denúncia	Descrição

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

FOLHA 280
PROT. 2801696/2024
RUBRICA 2801696

CONTRATANTE: J.A.C. SA LTDA, firma estabelecida na Rua Joao Martins de Sousa, nº 200A – Centro – Passagem Franca -MA, inscrita no CNPJ sob o nº 17.257.344/0001-83. Denominado CONTRATANTE, neste ato representada pelo Sr. **JOÃO AMÉRICO CASTRO SÁ**, brasileiro, divorciado, portador da Cédula de Identidade nº 061653542017-4 SESP-MA, CPF nº 467.770.673-53, residente e domiciliado na Cidade de Passagem Franca Maranhão.

CONTRATADO: RAI ARAÚJO NOLETO, divorciado, Engenheiro Civil, portador da Carteira Profissional do CREA nº MA 1115713272, inscrito no CPF nº 600.720.943-11 e Carteira de Identidade no 23111362002-8 SSP-MA, residente e domiciliado na Avenida Santos Dumont nº 14, Mutirão – Passagem Franca-Maranhão.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguinte:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Do objeto:

O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na Área de Engenharia, restrita às atribuições do contratado, conforme previsto na legislação vigente.

Caberá ao Contratado desenvolver atividades como Responsável Técnico conforme suas atribuições profissionais e compatíveis com os objetivos sociais da empresa.

CLÁUSULA SEGUNDA: Empresa:

Toda e quaisquer taxa, impostos e encargos que incidirem sobre este contrato será de responsabilidade da contratante, inclusive o recolhimento das taxas de ART das obras e serviços executados pela empresa sobre a responsabilidade técnica do profissional ora contratado.

CLÁUSULA TERCEIRA: Da remuneração e carga horária:

O contratado receberá o equivalente a salário-base mínimo de 6 (seis) vezes o maior salário-mínimo comum vigente no País por Mês mais ajuda de custo para viagens e alimentação quando necessária, para uma jornada semanal não superior a 12 (doze) horas, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2801696/2024, emitido em 13/03/2024. Documento do Protocolo 1/3 (Vinculado ao passo 2), anexado por adapt em 13/03/2024



Esse documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original do documento, acesse a aba Documentos.

CLÁUSULA QUARTA: Do prazo O prazo de validade deste contrato é de 4 anos a conta da data de assinatura do mesmo, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes sem o pagamento de multa desde que comunicado com antecedência de 30 (trinta) dias.

289
82/2024
4/3/2024

CLÁUSULA QUINTA: Do foro:
E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 02(duas) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

Passagem Franca- MA, 07 / 03 / 2024.

JOÃO AMERICO CASTRO SÁ
Proprietário
CPF nº 467.770.673-53

RAI ARAÚJO NOLETO
Engenheiro Civil
Crea-MA111571327-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2801696/2024, emitido em 13/03/2024. Documento do Protocolo 1/3 (Vinculado ao passo 2), anexado por adapt em 13/03/2024



Esse documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original do documento, acesse a aba Documentos.

CLÁUSULA QUARTA: Do prazo O prazo de validade deste contrato é de 4 anos a conta da data de assinatura do mesmo, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes sem o pagamento de multa desde que comunicado com antecedência de 30 (trinta) dias.

28/3
821 2024
13/03/2024

CLÁUSULA QUINTA: Do foro:

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 02(duas) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

Passagem Franca- MA, 07 / 03 / 2024.

JOÃO AMERICO CASTRO SÁ
Proprietário
CPF nº 467.770.673-53

RAI ARAÚJO NOLETO
Engenheiro Civil
Crea-MA111571327-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2801696/2024, emitido em 13/03/2024. Documento do Protocolo 1/3 (Vinculado ao passo 2), anexado por adapt em 13/03/2024



Esse documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original do documento, acesse a aba Documentos.

DECLARAÇÃO

282
82/2024
11/3/24

Eu, RAI ARAÚJO NOLETO, divorciado, Engenheiro Civil, portador da Carteira Profissional do CREA nº MA 1115713272, inscrito no CPF nº 600.720.943-11 e Carteira de Identidade no 23111362002-8 SSP-MA, declaro para os devidos fins que resido na Avenida Santos Dumont, nº 14, Bairro Mutirão, CEP 65680-00, cidade de Passagem Franca do estado do Maranhão.

Por ser verdade firmo a presente.

Sem mais

Passagem Franca- MA, 13 / 03 / 2024.

RAI ARAÚJO NOLETO
Engenheiro Civil
CPF: 600.720.943-11
Crea-MA111571327-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2801696/2024, emitido em 13/03/2024. Documento do Protocolo 2/3 (Vinculado ao passo 2), anexado por adapt em 13/03/2024



Esse documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original do documento, acesse a aba Documentos.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

283
32/2024
11/13

1. Responsável Técnico
RAI ARAUJO NOLETO
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1115713272
Registro: 1115713272MA

2. Contratante
Contratante: J.A.C. SÁ EIRELI
RUA Rua João Martins de Sousa
Complemento:
Cidade: PASSAGEM FRANCA
País: Brasil
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação Institucional: Outros

Bairro: Centro
UF: MA
CEP: 65680000

CPF/CNPJ: 17.257.344/0001-83
Nº: 200

3. Vínculo Contratual
Unidade administrativa: SEDE
RUA João Martins de Sousa
Complemento:
Cidade: PASSAGEM FRANCA
Data de Início: 07/03/2024
Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS
Identificação do cargo/função: Responsável elaboração de orçamento e fiscalização

Bairro: Centro
UF: MA
CEP: 65680000

Nº: 200

Previsão de término: 07/03/2028

4. Atividade Técnica
1000 - OUTRA
44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

Quantidade
12,00
Unidade
h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações
ART DE CARGO E FUNÇÃO PELA PESSOA JURÍDICA, O PROFISSIONAL DEVERA ESTA A DISPOSIÇÃO DA EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS, ORÇAMENTOS, RELATÓRIOS TÉCNICOS, ACOMPANHAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA EM GERAL.

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.

7. Entidade de Classe
SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
Local de data
RAI ARAUJO NOLETO - CPF: 600.720.943-11
J.A.C. SÁ EIRELI - CNPJ: 17.257.344/0001-83

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\$ 99,64 Registrada em: 08/03/2024 Valor pago: R\$ 99,64 Nosso Número: 8305317602

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2801696/2024, emitido em 13/03/2024. Documento do Protocolo 3/3 (Vinculado ao passo 2), anexado por adapt em 13/03/2024



Este documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original do documento, acesse a aba Documentos.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: a98ab
Impresso em: 13/03/2024 às 10:46:47 por: , ip: 131.72.164.146

www.creama.org.br atendimento@creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8303





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 900350/2024

Emissão: 29/01/2024

Validade: 31/03/2025

Chave: w370y

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

284
 32/2024
 MGS

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: ARLETE NEVES DOS SANTOS

Registro: 1512607657

CPF: 689.***.***-68

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 30/10/2013

Data Final: Indefinido

Número do Visto: 18064

Título(s)

GRADUAÇÃO

GEÓLOGA

Atribuição: RES 218/73 CONFEA ART 11 E 25

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ-BELEM

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: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Registro: 0000011715

CNPJ: 15.796.085/0001-33

Data Início: 25/09/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: G M CONSULTORIA E SERVICOS LTDA

Registro: 0005409365

CNPJ: 33.928.009/0001-16

Data Início: 11/12/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: J A C SA EIRELI

Registro: 0000011610

CNPJ: 17.257.344/0001-83

Data Início: 08/02/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
INFORMAÇÕES DO PROTOCOLO

PROT. Nº 285
 82/2024
 PROTOCOLO Nº 2721583/2023

Folha 1/3



Interessado (1)

Nome / Razão Social: J A C SA EIRELI Registro: 0000011610
 Endereço: RUA JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 A - CENTRO - PASSAGEM FRANCA

Informações do Protocolo

Assunto: INCLUSAO DE RESP. TECNICA
 Emissão: 07/02/2023 Cadastro: 07/02/2023 Situação: Finalizado
 Descrição: INCLUSÃO DE PROFISSIONAL

Declarações

Declaro, sob as penas da lei, serem verdadeiras as informações aqui prestadas

Documentos

Tipo:	Data:	Observação:
ANEXO	07/02/2023	ART CARGO-FUNÇÃO
ANEXO	08/02/2023	CONTRATO

Movimentos

Passo	Nome do usuário	Data Envio	Ação	Origem	Destino
1	Usuário Padrão do SITAC	07/02/2023 00:00:00	Envio	SERVICOS - AMBIENTE DO PROFISSIONAL/EMPRESA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
2	Usuário Padrão do SITAC	07/02/2023 00:00:00	Envio	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	IPD - INSPETORIA DE PRESIDENTE OUTRA
3	jorgete soares magalhaes	08/02/2023 08:03:25	Recebimento	IPD - INSPETORIA DE PRESIDENTE OUTRA	IPD - INSPETORIA DE PRESIDENTE OUTRA

Descrição: Protocolo recebido para análise. Passo automático!

Despacho	Usuário	jorgete soares magalhaes	Data do Despacho	08/02/2023 08:42:43
Descrição	Prezado(a) gentileza encaminhar o Contrato de Trabalho equivalente a ART em anexo para que possamos dar andamento. OBS. Usar o mesmo protocolo ja em aberto para regularização da pendencia.			
Resposta	Data da Resposta	08/02/2023 13:09:24		
Descrição	CONTRATO DE TRABALHO			

4	jorgete soares magalhaes	09/02/2023 00:00:00	Recebimento	IPD - INSPETORIA DE PRESIDENTE OUTRA	IPD - INSPETORIA DE PRESIDENTE OUTRA
---	--------------------------	---------------------	-------------	--------------------------------------	--------------------------------------

Descrição: Finalizado.

Movimentos ao colegiado

Passo	Conselheiro	Reuniao	Vinculado ao passo	Data	Hora
-------	-------------	---------	--------------------	------	------

Protocolos Vinculados

Número/Ano	Assunto
------------	---------

Documento(s) de Fiscalização vinculado(s) ao Protocolo

Número/Ano	Número Anterior	Tipo do D. de Fiscalização	Descrição
------------	-----------------	----------------------------	-----------

Denúncia(s) vinculado(s) ao Protocolo

Número	Tipo de Denúncia	Descrição
--------	------------------	-----------



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

FOLHA: 286
PROCO: 82/2024
DATA: 11/03/2024

1. Responsável Técnico
ARLETE NEVES DOS SANTOS
Título profissional: GEÓLOGA

RNP: 1512607657
Registro: 18064PA

2. Contratante
Contratante: J. A. C. SA EIRELI
RUA JOÃO MARTINS DE SOUSA
Complemento:
Cidade: PASSAGEM FRANCA
País: Brasil
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação Institucional: Outros

Bairro: CENTRO
UF: MA

CPF/CNPJ: 17.257.344/0001-83
Nº: 200A
CEP: 65660000

3. Vínculo Contratual
Unidade administrativa: sede
RUA JOÃO MARTINS DE SOUSA
Complemento:
Cidade: PASSAGEM FRANCA
Data de início: 03/02/2023
Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS
Identificação do cargo/função: Consultor(a) técnica(s)

Bairro: CENTRO
UF: MA

Nº: 200A
CEP: 65660000

Previsão de término: Não especificado

4. Atividade Técnica
1000 - OUTRA
45 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

Quantidade: 10,00
Unidade: h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações
Início de responsabilidade técnica por empresa.

6. Declarações
- Declaram que estão cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe
CLUBE DE ENGENHARIA DO MA

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima

ARLETE NEVES DOS SANTOS - CPF: 685.867.172-66

J. A. C. SA EIRELI - CNPJ: 17.257.344/0001-83

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\$ 96,62 Registrada em: 06/03/2023 Valor pago: R\$ 96,62 Nosso Número: 8304432036

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2721583/2023, emitido em 07/02/2023. Documento do Protocolo 1/2 (Vinculado ao passo 2), anexado por adapt em 07/02/2023



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.artac.com.br/publico/>, com a chave: w73ty
Impressa em: 07/02/2023 às 17:36:43 por ip: 179.82.175.14

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

telecrea@crea-ma.org.br
Fax: (98) 2106-8300



CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Por meio deste instrumento "CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS", de um lado a firma J A C SA EIRELI, inscrita no CNPJ N.º 17.257.344/0001-83, representada nesta pelo Srº JOÃO AMERICO CASTRO SÁ, C.P.F. n.º 467.770.673-53, doravante denominado de simplesmente Contratante, do outro lado o Srº ARLETE NEVES DOS SANTOS brasileira, C.P.F. n.º 689.667.172-68, com título profissional de Geóloga, Cart. CONFEA n.º 151260765-7, doravante denominada Contratada, tem entre si acertado o seguinte:

Cláusula 1ª - Caberá a Contratada desenvolver atividades como Responsável Técnica conforme suas atribuições profissionais e compatíveis com os objetivos sociais da empresa, relativos aos serviços de Geologia, conforme discriminado na ART de Cargo ou Função.

Cláusula 2ª - A vigência do presente contrato teve início em 03/02/2023, com termino indefinido.

Cláusula 3ª - A Contratada terá carga horária de 10 horas por semana;

Cláusula 4ª - O Contratante assegura a contratada, absoluta independência técnica;

Cláusula 5ª - Os honorários profissionais da contratada deverão ser de R\$ 2.604,00 (Dois Mil Seiscentos e Quatro Reais).

Cláusula 6ª - Durante a vigência deste contrato e pelo prazo previsto em Lei ficará a contratada responsável pelas atividades técnicas da empresa contratante, conforme discriminado na ART de cargo ou função, conforme cláusula 1ª.

Cláusula 7ª - Para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do presente contrato, as partes elegem o foro de São Luís /Ma;

Por estarem as partes de pleno acordo com o disposto neste instrumento particular de prestação de serviços, assinam-no em duas vias de igual teor.

São Luís/Ma, 03 de fevereiro de 2023.

JOÃO AMERICO CASTRO SA
JOÃO AMERICO CASTRO SÁ
Contratante

Arlete Neves dos Santos
ARLETE NEVES DOS SANTOS
Contratada

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2721583/2023, emitido em 07/02/2023. Documento do Protocolo 2/2 (Vinculado ao passo 3), anexado por adapt em 08/02/2023





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Página 1/2

Nº 900505/2024

Emissão: 31/01/2024

Validade: 31/03/2025

Chave: bWYCw

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: EDIEL DE JESUS CALDAS PONTES

Registro: 1116578832

CPF: 303.***.***-82

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 23/06/2017

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO AMBIENTAL

Atribuição: RESOLUÇÃO CONFEA Nº.447, DE 2000

Instituição de Ensino: PITAGORAS - SISTEMA DE EDUCACAO SUPERIOR SOCIEDADE LTDA

Data de Formação: 10/02/2017

TÉCNICO MÉDIO

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ART. 03, 04, 05 E 10 DEC. FED. 90.922/85

Instituição de Ensino: CENTRO DE SERVIÇOS EDUCACIONAIS DO PARÁ

Data de Formação: 24/01/1997

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Instituição de Ensino: LABORO - CENTRO DE CONSULT. QUALIF. E POS-GRADUACAO LTDA

Data de Formação: 04/05/2019

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: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA COELHO LTDA

Registro: 0005387973

CNPJ: 11.453.310/0001-88

Data Início: 28/06/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 23/06/2027

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: J A C SA EIRELI

Registro: 0000011610

CNPJ: 17.257.344/0001-83

Data Início: 24/10/2018

Data Fim: Indefinido





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

PROF: 289
PROF: 82/2024
PROF: [assinatura]

Nº 900505/2024
Emissão: 31/01/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: BWYCW

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: RLCM 7TRANSPORTE & LOCAÇÕES LTDA

Registro: 0005437652

CNPJ: 38.130.854/0001-65

Data Início: 17/05/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 10/05/2024

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA

Registro: 0005371104

CNPJ: 26.746.084/0001-09

Data Início: 14/02/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 09/02/2024

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

INFORMAÇÕES DO PROTOCOLO

290
Protocolo
Nº 2572269/2018

Folha 1/3



Interessado (1)

Nome / Razão Social: J A C SA EIRELI Registro: 0000011610
Endereço: RUA JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 A - CENTRO - PASSAGEM FRANCA

Informações do Protocolo

Assunto: INCLUSAO DE RESP. TECNICA
Emissão: 24/10/2018 Cadastro: 24/10/2018 Situação: Finalizado
Descrição: SOLICITA INCLUSAO DO PROFISSIONAL EDIEL DE JESUS CALDAS PONTES

Declarações

Declaro, sob as penas da lei, serem verdadeiras as informações aqui prestadas

Documentos

Tipo:	Data:	Observação:
ANEXO	24/10/2018	ART EM ANEXO
ANEXO	24/10/2018	CONTRATO EM ANEXO

Movimentos

Passo	Nome do usuário	Data Envio	Ação	Origem	Destino
1	Usuário Padrão do SITAC	24/10/2018 00:00:00	Envio	SERVICOS - AMBIENTE DO PROFISSIONAL/EMPRESA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
2	Usuário Padrão do SITAC	24/10/2018 00:00:00	Envio	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	IPD - INSPETORIA DE PRESIDENTE DUTRA
3	joao barbosa filho	24/10/2018 11:13:55	Envio	IPD - INSPETORIA DE PRESIDENTE DUTRA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
Descrição OK.					
4	joao barbosa filho	24/10/2018 11:14:07	Recebimento	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
Descrição Protocolo recebido para análise. Passo automático!					
Despacho		Usuário	Data do Despacho		
joao barbosa filho		joao barbosa filho	24/10/2018 11:14:20		
Descrição SOLICITACAO EFETIFADA.					
5	joao barbosa filho	24/10/2018 00:00:00	Recebimento	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
Descrição FINALIZADO.					

Movimentos ao colegiado

Passo	Conselheiro	Reuniao	Vinculado ao passo	Data	Hora
-------	-------------	---------	--------------------	------	------

Protocolos Vinculados

Número/Ano	Assunto
------------	---------

Documento(s) de Fiscalização vinculado(s) ao Protocolo

Número/Ano	Número Anterior	Tipo do D. de Fiscalização	Descrição
------------	-----------------	----------------------------	-----------

Denúncia(s) vinculado(s) ao Protocolo

Número	Tipo de Denúncia	Descrição
--------	------------------	-----------



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

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20180212948

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

201
821.2001
42558

1. Responsável Técnico
EDIEL DE JESUS CALDAS PONTES
Título profissional: ENGENHEIRO AMBIENTAL, TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO RNP: 111657833-2

2. Dados do Contrato
Contratante: J A C SA EIRELI
RUA JOAO MARTINS DE SOUSA
Complemento:
Cidade: PASSAGEM FRANCA
País: Brasil
Telefone: (99) 98402-1995 Email:
Contrato: SN
Valor: R\$ 5.724,00
Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
CPF/CNPJ: 17.257.344/0001-83
Nº: 200 A
Bairro: CENTRO
UF: MA
CEP: 65680000

3. Vínculo Contratual
Unidade administrativa: J A C SA EIRELI
RUA JOAO MARTINS DE SOUSA
Complemento:
Cidade: PASSAGEM FRANCA
Data de início: 23/10/2018
Previsão de término: Não especificado
Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS
Nº: 200 A
Bairro: CENTRO
UF: MA
CEP: 65530000

4. Atividade Técnica
1000 - OUTRA
45 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA > RESOLUÇÃO 1026 -> OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO -> #0067 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)
Quantidade: 10,00
Unidade: Us/cm
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações
PRESTACAO DE SERVICOS TECNICOS, COMO RESPONSAVEL POR PESSOA JURIDICA

6. Declarações
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 5295/2004.

7. Identidade de Classe
SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
Local de data de
Ediel de Jesus Caldas Pontes
Engenheiro Ambiental
CREA Nº 111657833-2
J A C SA EIRELI - CNPJ: 17.257.344/0001-83

9. Informações
A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou compensação no site do Crea.
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

10. Valor
Valor da ART: R\$ 82,94 Pago em: 23/10/2018 Nosso Número: 6301719873

12. Carga Horária Responsabilidade

DIA	HORÁRIO 1	HORÁRIO 2	HORÁRIO 3	HORÁRIO 4
Segunda-Feira	14:00:00	16:00:00		
Terça-Feira	14:00:00	16:00:00		
Quarta-Feira	14:00:00	16:00:00		
Quinta-Feira	14:00:00	16:00:00		
Sexta-Feira	14:00:00	16:00:00		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2572269/2018, emitido em 24/10/2018. Documento do Protocolo 1/2 (Vinculado ao passo 2), anexado por adant em 24/10/2018



CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS

RECIBO 292
 Nº 82/2024
 DATA 04/10/2018

Por meio deste instrumento "CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS", de um lado a firma J.A.C. SA EIRELI, inscrita no C.N.P.J. n.º 17.257.344/0001-83 representada nesta pelo sr, JOAO AMERICO CASTRO SÁ C.P.F. n.º 467.770.673-53 doravante denominado de simplesmente Contratante, do outro lado o Sr EDIEL DE JESUS CALDAS PONTES brasileiro, C.P.F. n.º 303.490.103-82 , com título profissional de Engenheiro Ambiental e Seg, do Trabalho, Cart. CONFEA CREA - MA nº 111657883-2, doravante denominado de simplesmente Contratado, tem entre si acertado o seguinte:

Cláusula 1ª - Caberá ao Contratado desenvolver atividades como Responsável Técnico conforme suas atribuições profissionais e compatíveis com os objetivos sociais da empresa, relativos aos serviços de engenharia Ambiental, conforme discriminado na ART de Cargo ou Função.

Cláusula 2ª - A vigência do presente contrato será por tempo indeterminado;

Cláusula 3ª - O Contratado terá carga horária de 10 horas por semana;

Cláusula 4ª - O Contratante assegura ao contratado, absoluta independência técnica;

Cláusula 5ª - Os honorários profissionais do contratado deverão ser de RS 5.724,00 (Cinco mil, setecentos e vinte e quatro reais).

Cláusula 6ª - Durante a vigência deste contrato e pelo prazo previsto em Lei ficará o contratado responsável pelas atividades técnicas da empresa contratante, conforme discriminado na ART de cargo ou função, conforme cláusula 1ª.

Cláusula 7ª - Para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do presente contrato, as partes elegem o foro de São Luís /Ma;

Por estarem as partes de pleno acordo com o disposto neste instrumento particular de prestação de serviços, assinam-no em duas vias de igual teor.

São Luís/Ma, 23 de outubro de 2018

JOAO AMERICO CASTRO SA
 J.A.C. SA EIRELI

Contratante

Ediel de Jesus Caldas Pontes
 EDIEL DE JESUS CALDAS PONTES

Contratado

Ediel de Jesus Caldas Pontes
 Engenheiro Ambiental
 CREA Nº 1116578832



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2572269/2018, emitido em 24/10/2018. Documento do Protocolo 2/2 (Vinculado ao passo 2), anexado por adapt em 24/10/2018



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

293
 82/2024
 W 8/2024
Nº 901346/2024

Emissão: 19/02/2024

Validade: 31/03/2025

Chave: B1Y77

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: ERIVALDO COUTINHO MORAIS

Registro: 1107988330

CPF: 178.***.***-49

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 19/03/1984

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ART. 8º E 9º DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHAO

Data de Formação: 06/01/1984

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: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: JRV CONSTRUCOES LTDA

Registro: 0000012580

CNPJ: 08.576.978/0001-08

Data Início: 24/01/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 01/12/2025

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: J A C SA EIRELI

Registro: 0000011610

CNPJ: 17.257.344/0001-83

Data Início: 05/12/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INFORMAÇÕES DO PROTOCOLO

Protocolo
Nº 2604731/2019

Folha 1/12



Interessado (1)

Nome / Razão Social: J A C SA EIRELI Registro: 0000011610

Endereço: RUA JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 A - CENTRO - PASSAGEM FRANCA

Informações do Protocolo

Nome do Solicitante: J.A.C. SA EIRELI

Assunto: INCLUSAO DE RESP. TECNICA

Emissão: 18/10/2019 Cadastro: 18/10/2019 Situação: Finalizado

Descrição: SOLICITA INCLUSAO DE RESP. TECNICA DOS PROFISSIONAIS JORGE FERNANDO DA SILVA COIMBRA E ERIVALDO COUTINHO MORAIS CONFORME ART E CONTRATOS EM ANEXO

Declarações

Documentos

Tipo:	Data:	Observação:
ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	18/10/2019	ART DE ERIVALDO COUTINHO
ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	18/10/2019	ART DE JORGE
CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	18/10/2019	CONTRATO DE ERIVALDO COUTINHO EM ANEXO
CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	18/10/2019	CONTRATO DE JORGE EM ANEXO
ANEXO	04/12/2019	RELATORIO VOTO E DECISAO
ANEXO	04/12/2019	DECISÃO PLENÁRIA Nº 068/2019-PL/MA.

Movimentos

Passo	Nome do usuário	Data Envio	Ação	Origem	Destino
1	conceicao de maria borges	18/10/2019 11:14:14	Envio	ATEND - ATENDIMENTO	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
Descrição: Passo Inicial.					
2	joao barbosa filho	21/10/2019 11:02:34	Recebimento	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
Descrição: Protocolo recebido para análise. Passo automático!					
3	joao barbosa filho	21/10/2019 11:42:05	Envio	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	CAM - CAMARAS
Descrição: PROFISSIONAL INDICADO ENGºELETRICISTA ERIVALDO COUTINHO MORAIS RESPONDE PELA EMPRESA BFX ENGENHARIA LTDA COM DEZ HORAS SEMANAIS E ENGºMECANICO JORGE FERNANDO DA SILVAA COIMBRAS RESPONDE PELAS EMPRESAS,JJ DA SILVA A SANTOS COM 20 HORAS SEMANAIS E N.S.ROSA FILHO DEDETIZACAO E SERVICOS C/DEZ HORAS SEMANAIS SOLICITAMOS ANALISE DAS C.E.E.E. E C.E.E.M					
4	alexandro sousa bastos	23/10/2019 10:23:00	Recebimento	CAM - CAMARAS	CAM - CAMARAS
Descrição: AGUARDANDO REUNIÃO DA CÂMARA					
5	jadilene mendes franco	04/12/2019 13:23:44	Envio	CAM - CAMARAS	SPDC - SECRETARIA DO PLENÁRIO E DAS COMISSÕES
Descrição: SEGUE AO PLENÁRIO PARA AS DEVIDAS PROVIDÊNCIAS					
Despacho		Usuário	jadilene mendes franco		Data do Despacho
Descrição		SEGUE AO PLENÁRIO PARA AS DEVIDAS PROVIDÊNCIAS			
6	jakeline serra	04/12/2019 13:35:43	Envio	SPDC - SECRETARIA DO PLENÁRIO E DAS COMISSÕES	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
Descrição: PROCESSO APROVADO, DECISÃO PLENÁRIA Nº 068/2019-PL/MA, ENCAMINHAMOS PARA DEMAIS PROVIDÊNCIAS.					



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INFORMAÇÕES DO PROTOCOLO

FOLHA 295
PROCL 02/2024
RECONTO 4228
Protocolo
Nº 2604731/2019

Folha 2/12



Despacho	Usuário	jakeline serra			Data do Despacho	04/12/2019 13:35:43
Descrição	PROCESSO APROVADO, DECISÃO PLENÁRIA Nº 068/2019-PL/MA, ENCAMINHAMOS PARA DEMAIS PROVIDÊNCIAS.					
7	maria de lourdes rodrigues mochel	05/12/2019 09:36:04	Recebimento	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	
Descrição	Protocolo recebido para análise. Passo automático!					
Despacho	Usuário	maria de lourdes rodrigues mochel			Data do Despacho	05/12/2019 09:36:16
Descrição	ATENDIDO					
8	maria de lourdes rodrigues mochel	05/12/2019 00:00:00	Recebimento	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	
Descrição	ATENDIDO					

Movimentos ao colegiado

Passo	Conselheiro	Reuniao	Vinculado ao passo	Data	Hora
-------	-------------	---------	--------------------	------	------

Protocolos Vinculados

Número/Ano	Assunto
------------	---------

Documento(s) de Fiscalização vinculado(s) ao Protocolo

Número/Ano	Número Anterior	Tipo do D. de Fiscalização	Descrição
------------	-----------------	----------------------------	-----------

Denúncia(s) vinculado(s) ao Protocolo

Número	Tipo de Denúncia	Descrição
--------	------------------	-----------



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

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20190292969

PROT. Nº: 296
DATA: 12/2019
RUBRICA: [assinatura]

Página 1/1

Folha 3/12

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
JORGE FERNANDO DA SILVA COIMBRA
 Título profissional: ENGENHEIRO MECÂNICO
 RNP: 1118037358
 Registro: 1118037359MA

2. Contratante
 Contratante: J. A. C. SA EIRELI
RUA JOAO MARTINS DE SOUSA
 Complemento: A
 Cidade: PASSAGEM FRANCA
 País: Brasil
 Bairro: CENTRO
 UF: MA
 CEP: 65680000
 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
 CPF/CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Nº: 200

3. Vínculo Contratual
 Unidade administrativa: J. A. C. SA EIRELI
RUA JOAO MARTINS DE SOUSA
 Complemento: A
 Cidade: PASSAGEM FRANCA
 Data de início: 17/10/2019
 Previsão de término: Não especificado
 Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS
 Nº: 200
 CEP: 65680000
 Identificação do cargo/função: Preposto técnico

4. Atividade Técnica
 1000 - OUTRA
 45 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO -> #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)
 Quantidade: 10,00
 Unidade: h/sam

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

5. Observações
 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, COMO RESPONSÁVEL POR PESSOA JURÍDICA.

6. Declarações

7. Entidade de Classe
 SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
 Declaro serem verdadeiras as informações acima
 [Assinatura de Jorge Fernando da Silva Coimbra]
 JORGE FERNANDO DA SILVA COIMBRA - CPF. 027.472.573-42
 [Assinatura de J. A. C. SA EIRELI]
 J. A. C. SA EIRELI - CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Local: São Luís, 17 de OUTUBRO de 2019

9. Informações
 * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
 * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
 * A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-ma.org.br ou www.confea.org.br
 * A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

10. Valor
 Valor da ART: R\$ 85,96 Registrada em: 17/10/2019 Valor pago: R\$ 85,96 Nosso Número: 8302223941

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2604731/2019, emitido em 18/10/2019. Documento do Protocolo 1/6, anexado por concita em 18/10/2019



A autenticidade deste ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sfac.com.br/publicaf>, com a chave: 2C6xZ
 Impresso em: 17/10/2019 às 14:23:18 por: ip: 189.40.104.143

www.crea-ma.org.br teleconsco@crea-ma.org.br
 Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8300



297
02/2024
45770

CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Por meio deste instrumento CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS, de um lado a firma, J. A.C. SA EIRELI C.N.P.J. N.º 17.257.344/0001-83, com endereço na rua João Martins de Sousa 200 A, Centro Passagem Franca MA representada nesta pelo Sr. João Américo Castro SÁ C.P.F. n.º 467.770.673-53 doravante denominado de simplesmente Contratante, do outro lado o Sr. JORGE FERNANDO DA SILVA COIMBRA brasileiro, C.P.F n.º 027.472.673-42, com título profissional de Eng. Mecânico Cart. CONFEA n.º 1118037359, doravante denominado de simplesmente Contratado, tem entre si acertado o seguinte:

Cláusula 1ª - Caberá ao Contratado desenvolver atividades como Responsável Técnico conforme suas atribuições profissionais e compatíveis com os objetivos sociais da empresa, relativos aos serviços de engenharia elétricas conforme discriminado na ART de Cargo ou Função.

Cláusula 2ª - A vigência do presente será por tempo indeterminado

Cláusula 3ª - O Contratado terá carga horária de 10 horas por semana.

Cláusula 4ª - O Contratante assegura ao contratado, absoluta independência técnica.

Cláusula 5ª - Os honorários profissionais do contratado deverão ser de RS 5.988,00 (Cinco mil novecentos e oitenta e oito reais).

Cláusula 6ª - Durante a vigência deste contrato e pelo prazo previsto em Lei ficará o contratado responsável pelas atividades técnicas da empresa contratante, conforme discriminado na ART de cargo ou função, conforme cláusula 1ª.

Cláusula 7ª - Para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do presente contrato, as partes elegem o foro de São Luís /Ma.

Por estarem as partes de pleno acordo com o disposto neste instrumento particular de prestação de serviços, assinam-no em duas vias de igual teor.

São Luís/Ma, 17 de outubro de 2019.

João Américo Castro Sá
J. A.C. SA EIRELI

Jorge Fernando da Silva Coimbra
JORGE FERNANDO DA SILVA COIMBRA

Contratante

contratado

CNPJ: 17.257.344/0001-83

178.412.323-49

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2604731/2019, emitido em 18/10/2019. Documento do Protocolo 2/6, anexado por concilia em 18/10/2019





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

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20190292929

Folha 5/12

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

298
RECIBO
PROT: 8/2/2021
RECIBO: *[assinatura]*

1. Responsável Técnico
ERIVALDO COUTINHO MORAIS
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

RNP 1107988330
Registro 1107988330MA

2. Contratante
Contratante: J. A. C. SA EIRELI
RUA JOAO MARTINS DE SOUSA
Complemento
Cidade PASSAGEM FRANCA
País Brasil
Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional: Outros

Bairro CENTRO
UF MA
CEP 65680000
CPF/CNPJ 17.257.344/0001-83
Nº 200 A

3. Vínculo Contratual
Unidade administrativa: J. A. C. SA EIRELI
RUA JOAO MARTINS DE SOUSA
Complemento: A
Cidade PASSAGEM FRANCA
Data de início: 17/10/2019
Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS
Identificação do cargo/função: Preposto técnico

Bairro CENTRO
UF MA
CEP 65680000
Nº 200 A

4. Atividade Técnica
1000 - OUTRA
45 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA > RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VINCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

Quantidade 10,00
Unidade

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

5. Observações
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS COMO RESPONSÁVEL POR PESSOA JURÍDICA

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

7. Entidade de Classe
SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
de de
ERIVALDO COUTINHO MORAIS - CPF 178.412.323-49
J. A. C. SA EIRELI - CNPJ: 17.257.344/0001-83

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea
* A ART é válida somente quando quitada mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea
* A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea.ma.org.br ou www.confea.org.br
* A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

10. Valor
Valor da ART R\$ 85,96 Registrada em 17/10/2019 Valor pago R\$ 85,96 Nosso Número: 830223895

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2604731/2019, emitido em 18/10/2019. Documento do Protocolo 3/6, anexado por concita em 18/10/2019



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea.ma.sitac.com.br/publico/> com o número: 830223895
Impresso em: 17/10/2019 às 13:57:16 por: Valéria de Fátima Costa

www.crea.ma.org.br | feccredos00@crea.ma.org.br
Tel: (98) 2112-0900 | Fax: (98) 2112-8300

CREA-MA



CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS

290
82/2019
113558

Por meio deste instrumento CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS, de um lado a firma, J. A.C. SA EIRELI C.N.P.J. N.º 17.257.344/0001-83, com endereço na rua João Martins de Sousa 200 A , Centro Passagem Franca MA representada nesta pela Sr. João Américo Castro SÁ C.P.F. n.º 467.770.673-53 doravante denominado de simplesmente Contratante, do outro lado o Sr. ERIVALDO COUTINHO MORAIS brasileiro, C.P.F n.º 178.412.323-49, com título profissional de Eng. Eletricista Cart. CONFEA n.º 1107988330, doravante denominado de simplesmente Contratado, tem entre si acertado o seguinte:

Cláusula 1ª - Caberá ao Contratado desenvolver atividades como Responsável Técnico conforme suas atribuições profissionais e compatíveis com os objetivos sociais da empresa. relativos aos serviços de engenharia elétricas conforme discriminado na ART de Cargo ou Função.

Cláusula 2ª - A vigência do presente será por tempo indeterminado

Cláusula 3ª - O Contratado terá carga horária de 10 horas por semana;

Cláusula 4ª - O Contratante assegura ao contratado, absoluta independência técnica;

Cláusula 5ª - Os honorários profissionais do contratado deverão ser de RS 5.988,00 (Cinco mil novecentos e oitenta e oito reais).

Cláusula 6ª - Durante a vigência deste contrato e pelo prazo previsto em Lei ficará o contratado responsável pelas atividades técnicas da empresa contratante, conforme discriminado na ART de cargo ou função, conforme cláusula 1ª.

Cláusula 7ª - Para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do presente contrato, as partes elegem o foro de São Luís /Ma;

Por estarem as partes de pleno acordo com o disposto neste instrumento particular de prestação de serviços, assinam-no em duas vias de igual teor.

São Luís/Ma, 17 de outubro de 2019.


J. A.C. SA EIRELI

Contratante

CNPJ: 17.257.344/0001-83


ERIVALDO COUTINHO MORAIS

contratado

178.412.323-49

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2604731/2019, emitido em 18/10/2019. Documento do Protocolo 4/6, anexado por concita em 18/10/2019



300
12/2024
WZGZ



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO MARANHÃO - CREA/MA

DISTRIBUIÇÃO DE PROCESSO
C.E.E.E/MA

O Coordenador da Câmara Especializada de Engenharia Elétrica (C.E.E.E), Eng. Eletricista **JULIO CESAR NASCIMENTO SOUZA**, no uso de suas competências regimentais, conforme inciso IX do artigo 60 do Regimento Interno do CREA/MA, distribui para elaboração de relatório e voto fundamentado, o processo nº **2604731/2019** ao Conselheiro Regional:

	Eng. Eletric. LUIZ GUSTAVO RODRIGUES FIGUEIREDO
<input checked="" type="checkbox"/>	Eng. Eletric. CLOVIS BÓSCO MENDONÇA OLIVEIRA
	Eng. Eletric. SEDIVAN SANTANA DA COSTA
	Eng. Eletric. ANTONIO SAMUEL CANDEIRAS RIBEIRO MAIA

São Luis, 03, 12 2019

Eng. Eletric. **JULIO CESAR NASCIMENTO SOUZA**
COORDENADOR DA C.E.E.E/MA
RN 150572762-6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2604731/2019, emitido em 18/10/2019. Documento do Protocolo 5/6 (Vinculado ao passo 5), anexado por Jádilene em 04/12/2019





SERVÍÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO MARANHÃO - CREA/MA

Câmara Especializada:	ENGENHARIA ELÉTRICA
Referência:	Inclusão de Responsável Técnico - 2604731/2019
Interessado:	J.A.C. SA EIRELI

RELATÓRIO E VOTO FUNDAMENTADO

HISTÓRICO:

A empresa J.A.C. SA EIRELI solicitou a inclusão do responsável técnico, protocolado neste Conselho sob o nº 2604731/2019. O processo foi encaminhado a esta Câmara Especializada, do CREA-MA, para decisão do pedido consubstanciado nas considerações a seguir:

CONSIDERAÇÕES:

CONSIDERANDO que a regulamentação dos pedidos de registros de empresas perante o Conselho Regional se dá com base na Resolução nº. 336/1989 CONFEA;

CONSIDERANDO que o profissional indicado, o Eng. Eletricista GERARDO DA SILVA JÚNIOR com atribuições do Art. 8º e 9º, e o Eng. Mecânico JORGE FERNANDO DA SILVA COIMBRA com atribuições do artigo 12 ambos da RESOLUÇÃO 218/73 do CONFEA, encontram-se em dia com este Conselho, e já são responsáveis técnicos por uma e por duas empresa, com carga horária total de 10 (dez) horas semanais e 30 (trinta) horas semanais, respectivamente.

CONSIDERANDO que os pedidos de vinculação de responsabilidade profissional na empresa interessada é de 10 (dez) horas semanais;

CONSIDERANDO o Parágrafo Único do art. 18 da Resolução 336/89 do CONFEA, que discrimina:

"em casos excepcionais, desde que haja compatibilização de tempo e área de atuação, poderá ser permitido ao profissional, a critério do Plenário do Conselho Regional, ser o responsável técnico por até 03 (três) pessoas jurídicas, além de sua firma individual".

CONSIDERANDO a regularidade da documentação apensada ao processo, conforme legislação pertinente;

CONSIDERANDO a competência originária do Plenário do Conselho.

VOTO:

Diante das considerações e verificação da documentação apensada ao processo, encaminhamos o processo ao Plenário do CREA/MA para decisão, recomendando o **DEFERIMENTO** do pedido de **Inclusão do Responsável Técnico**. No registro da empresa devem constar as restrições das atividades não cobertas pelas atribuições de seu responsável técnico, conforme parágrafo único do art. 13, da Resolução 336/1989 do CONFEA, devendo o setor responsável adotar as providências neste sentido.

É o voto.

Ao Colegiado para decisão.

São Luís, 03 de dezembro de 2019.

[Assinatura]

Eng. Eletric. Clevis Bosco Mendonça Oliveira
Conselheiro Regional do CREA-MA
RN - 2104000106

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2604731/2019, emitido em 18/10/2019. Documento do Protocolo 5/6 (Vinculado ao passo 5), anexado por Jafilene em 04/12/2019





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO MARANHÃO - CREA/MA

Câmara Especializada:	ENGENHARIA ELÉTRICA
Referência:	Inclusão de Responsável Técnico - 2604731/2019
Interessado:	J.A.C. SA EIRELI
Decisão da Câmara Especializada:	C.E.E.E N°. 152/2019

EMENTA: INCLUSÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO. DEFERIMENTO.

DECISÃO

A Câmara Especializada de Engenharia Elétrica reunida nesta data, apreciou, nesta data, o processo da J.A.C. SA EIRELI solicitou a inclusão do responsável técnico, protocolado neste Conselho sob o nº 2604731/2019. O processo foi encaminhado a esta Câmara Especializada, do CREA-MA, para decisão do pedido consubstanciado nas considerações a seguir:

CONSIDERAÇÕES: CONSIDERANDO que a regulamentação dos pedidos de registros de empresas perante o Conselho Regional se dá com base na Resolução nº. 336/1989 CONFEA; CONSIDERANDO que o profissional indicado, o Eng. Eletricista GERARDO DA SILVA JÚNIOR com atribuições do Art. 8º e 9º, e o Eng. Mecânico JORGE FERNANDO DA SILVA COIMBRA com atribuições do artigo 12 ambos da RESOLUÇÃO 218/73 do CONFEA, encontram-se em dia com este Conselho, e já são responsáveis técnicos por uma e por duas empresa, com carga horária total de 10 (dez) horas semanais e 30 (trinta) horas semanais, respectivamente. CONSIDERANDO que os pedidos de vinculação de responsabilidade profissional na empresa interessada é de 10 (dez) horas semanais; CONSIDERANDO o Parágrafo Único do art. 18 da Resolução 336/89 do CONFEA, que discrimina: "em casos excepcionais, desde que haja compatibilização de tempo e área de atuação, poderá ser permitido ao profissional, a critério do Plenário do Conselho Regional, ser o responsável técnico por até 03 (três) pessoas jurídicas, além de sua firma individual". CONSIDERANDO a regularidade da documentação apensada ao processo, conforme legislação pertinente; CONSIDERANDO a competência originária do Plenário do Conselho. CONSIDERANDO o voto do conselheiro relator. Diante das considerações e verificação da documentação apensada ao processo. **DECIDIU** pelo encaminhamento do processo ao Plenário do CREA/MA para decisão, recomendando o **DEFERIMENTO** do pedido de **Inclusão do Responsável Técnico**. No registro da empresa devem constar as restrições das atividades não cobertas pelas atribuições de seu responsável técnico, conforme parágrafo único do art. 13, da Resolução 336/1989 do CONFEA, e devendo o setor responsável adotar as providências neste sentido. Esta foi a decisão da maioria dos membros que votaram o pleito.

Cientifique-se e cumpra-se.
Coordenou a Reunião o Conselheiro Regional:

São Luís - MA, 03 de dezembro de 2019

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2604731/2019, emitido em 18/10/2019. Documento do Protocolo 5/6 (Vinculado ao passo 5), anexado por jafilene em 04/12/2019





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

305
12/2021
4320

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO MARANHÃO - CREA/MA

DECISÃO PLENÁRIA

Reunião: Ordinária

Nº. 11/2019

Decisão Plenária: Nº. 068/2019 - PL/MA

Referência: Registros de Pessoas Jurídicas neste Conselho e Inclusões de Responsáveis Técnicos.

Interessado: RELAÇÃO EM ANEXO.

EMENTA: APROVA OS PROCESSOS DE REGISTROS DE PESSOAS JURÍDICAS E DE INCLUSÕES DE RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DA RELAÇÃO EM ANEXO.

DECISÃO

O Plenário do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - CREA/MA, apreciando os pedidos de Registros de Pessoas Jurídicas e de Inclusões de Responsáveis Técnicos, que tratam de Empresas que apresentaram profissionais que respondem por mais de uma pessoa jurídica neste Conselho, em reunião plenária ordinária realizada no dia 03 de dezembro de 2019; Considerando as atribuições que lhe confere a alínea "K" do artigo 34 da Lei nº. 5.194, de 24 de dezembro de 1966; Considerando o Art. 10 do Regimento Interno do CREA/MA; Considerando o parágrafo único do Art.18 da Resolução 336/89 do CONFEA que trata de Registro de Pessoa Jurídica; Considerando as Decisões das Câmaras Especializadas de Engenharia Civil, Geologia e Minas, da Câmara de Engenharia Elétrica e da Câmara de Engenharia Mecânica e Segurança do Trabalho que recomendaram a aprovação dos registros e das inclusões conforme a relação em anexo; Considerando que o assunto foi colocado em discussão na sessão plenária ordinária; **DECIDIU: a) APROVAR** por unanimidade os Registros das Empresas e os pedidos de Inclusões de Responsáveis Técnicos da **Relação em Anexo**, oriundos da Câmara Especializada de Engenharia Civil, Geologia e Minas, da Câmara de Engenharia Elétrica e da Câmara de Engenharia Mecânica e Segurança do Trabalho deste Conselho, ressaltando que os registros e as inclusões são concedidos com restrições das atividades não cobertas pelas atribuições dos seus responsáveis técnicos, conforme parágrafo único do Art.13 da Resolução 336/89 do CONFEA. Presidiu a reunião o senhor Presidente Engenheiro Eletricista **BERILO MACEDO DA SILVA**. VOTARAM FAVORAVELMENTE OS CONSELHEIROS REGIONAIS: DJALMA GOMES CHAVES FILHO, ARNALDO CARVALHO MUNIZ, EURIDICE AMÉLIA REIS RABELO, NAGIB ABRAHÃO DUAILIBE NETO, RANYELLE RICARDO SANTOS, NELSON JOSÉ BELLO CAVALCANTI, JOSÉ DE JESUS NUNES DE OLIVEIRA, LUIZ GUSTAVO RODRIGUES FIGUEIREDO, ANTONIO CARLOS AMARAL RIBEIRO, LEIDA SILVA DE SOUZA, LUIS ANTONIO SIMÕES HADADE, RAIMUNDO XAVIER LIMA SILVA, FLÁVIO HENRIQUE SILVA CAMPOS, ANTONIO VILSON SILVA DIAS, PAULO SERGIO SANTOS MOREIRA, AIRTON ANTELMO DE SOUSA, LOURIVAL MATOS DE SOUSA FILHO, CLOVIS BOSCO MENDONÇA OLIVEIRA, GREGORI DA ENCARNAÇÃO FERRÃO, JÚLIO CESÁR NASCIMENTO SOUZA E WADY LIMA CASTRO JÚNIOR.

Cientifique-se e Cumpra-se
São Luís, 03 de dezembro de 2019.

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2604731/2019, emitido em 18/10/2019. Documento do Protocolo 6/6 (Vinculado ao passo 6), anexado por JAKELINE em 04/12/2019



ANEXO I DA DECISÃO PLENÁRIA Nº 068/2019-PL-MA
1ª REUNIÃO PLENÁRIA ORDINÁRIA DIA 03/12/2019
CÂMARA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA CIVIL, GEOLOGIA E MINAS

N/O	PROTOCOLO	INTERESSADO	SOLICITAÇÃO	RECOMENDAÇÃO	RELATOR
01	2583374/2018	ARAUJO CONSTRUÇÕES LTDA EPP	REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA	DEFERIMENTO	RANYELLE
02	2606724/2019	JOTA LIMPEZA E CONSTRUÇÃO EIRELI			RANYELLE
03	2605541/2019	S N DE MIRANDA EIRELI			RANYELLE
04	2600575/2019	QAP SOLUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI			RANYELLE
05	2606285/2019	M B DE SOUSA MIRANDA EIRELI			RANYELLE
06	2606892/2019	NMC SILVA EIRELI			RANYELLE
07	2604906/2019	INSTITUTO VIVER			RANYELLE
08	2606254/2019	RUMMENEGGE E SILVA LTDA			RANYELLE
09	2541231/2017	SANVITAL SOLUÇÕES EM SERVIÇOS			RANYELLE
10	2605219/2019	ITC CONSTRUÇÃO E SANEAMENTO LTDA			THIAGO
11	2604817/2019	A.S. DE ANDRADE FILHO EIRELI			THIAGO
12	2606323/2019	L S DIAS ALVES			RANYELLE
13	2606298/2019	SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA			LUIS HADADE
01	2605003/2019	SELLIX AMBIENTAL E CONSTRUÇÃO LTDA	INCLUSÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO	DEFERIMENTO	THIAGO
02	2607278/2019	PLANCON SERVIÇOS LTDA			THIAGO
03	2606097/2019	CENTE SERV-SERVIÇOS E LOCAÇÃO DE MAO DE OBRAS LTDA			THIAGO
04	2605477/2019	TRIDRENAGENS E SERVIÇOS LTDA			THIAGO
05	2606535/2019	GEOIME CONSULTORIA CONSTRUÇÕES EIRELI			THIAGO
06	2606538/2019	M R A CONSTRUTORA NORDESTE LTDA			THIAGO
07	2605783/2019	AGUA VIVA POCOS ARTESIANOS LTDA - ME			THIAGO
08	2606854/2019	JMA CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA			THIAGO
09	2607586/2019	EMGEPLENA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			THIAGO
10	2607704/2019	F S DOS SANTOS SERVIÇOS E COMERCIO			THIAGO
11	2606946/2019	SAGA ENGENHARIA LTDA			THIAGO
12	2605620/2019	CONSTRUTORA IMS LTDA-ME			THIAGO
13	2606075/2019	IDR EMPREENDIMENTOS LTDA EPP			THIAGO
14	2606284/2019	AJK CONSTRUTORA LTDA-ME			THIAGO
15	2606267/2019	CONSTRUMAO PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM LTDA			THIAGO
16	2606037/2019	CRISTAL SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA-ME			THIAGO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2604731/2019, emitido em 18/10/2019. Documento do Protocolo 6/6 (Vinculado ao passo 6), anexado por Janeline em 04/12/2019



ANEXO I DA DECISÃO PLENÁRIA Nº 068/2019-PL-MA

1ª REUNIÃO PLENÁRIA ORDINÁRIA DIA 03/12/2019

CÂMARA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA ELÉTRICA

N/O	PROTOCOLO	INTERESSADO	SOLICITAÇÃO	RECOMENDAÇÃO	RELATOR
01	2607409/2019	R DA F COUQUEIRO	REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA	DEFERIMENTO	LUIZ GUSTAVO
02	2603036/2019	JEFERSON DA CRUZ DE MEDEIROS-ME			LUIZ GUSTAVO
03	2606290/2019	TEBA TELECOMUNICAÇÕES REDES E INSTALAÇÕES LTDA			LUIZ GUSTAVO
04	2606247/2019	R SOUZA DE SANTANA			LUIZ GUSTAVO
05	2606007/2019	F.S. COMETTI			LUIZ GUSTAVO
06	2605341/2019	LIMA MARQUES ENGENHARIA LTDA			LUIZ GUSTAVO
01	2605396/2019	VIGA CONSTRUÇÕES EIRELI	INCLUSÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO	DEFERIMENTO	LUIZ GUSTAVO
02	2604639/2019	SUSTAINABLE GLOBAL SOLUTIONS LTDA			LUIZ GUSTAVO
03	2586841/2019	CATA VENTO REFRIGERAÇÃO E SERVIÇOS GERAIS LTDA-LTDA			LUIZ GUSTAVO
04	2605459/2019	PROJETA CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA			LUIZ GUSTAVO
05	2606221/2019	ARBO EMPREENDIMENTOS EIRELI			LUIZ GUSTAVO
06	2604469/2019	CONSTRUTORA AMAPA LTDA			LUIZ GUSTAVO
07	2606359/2019	CONSTRUTORA COSTA R LTDA-ME			LUIZ GUSTAVO
08	2605615/2019	GUSA NORDESTE S/A			LUIZ GUSTAVO
09	2604731/2019	J.A.C. SA EIRELI			LUIZ GUSTAVO
10	2605056/2019	CONSTRUTORA NUNES LTDA-ME			CLOVIS BOSCO
					CLOVIS BOSCO

CÂMARA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA MECÂNICA E SEGURANÇA DO TRABALHO

N/O	PROTOCOLO	INTERESSADO	SOLICITAÇÃO	RECOMENDAÇÃO	RELATOR
01	2600741/2019	HAP ENGENHARIA E PROJETOS LTDA	REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA	DEFERIMENTO	VILSON
01	2605332/2019	M B X CONSTRUÇÕES LTDA	INCLUSÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO	DEFERIMENTO	VILSON

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2604731/2019, emitido em 18/10/2019. Documento do Protocolo 6/6 (Vinculado ao passo 6), anexado por jakeline em 04/12/2019





PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 82/2024
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2024
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 06/08/2024
HORÁRIO: 09:00hs

306
02/2024
UAT

DECLARAÇÃO FORMAL E EXPRESSA DO LICITANTE INDICANDO O RESPONSÁVEL TÉCNICO

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA

Prezados senhores:

A empresa J. A. C. SÁ EIRELI, CNPJ N° 17.257.344/0001-83, com sede na Cidade de Passagem Franca, Maranhão, à Rua João Martins de Sousa, n° 200-A, Centro, neste ato representado pelo Sr. João Américo Castro SÁ, portador do RG n.º 061653542017-4 SSP/MA e do CPF/MF n.º 467.770.673-53, Brasileiro, Divorciado, Empresário, residente a Rua Projetada n° 05, Bairro Aeroporto na cidade de Passagem Franca - MA, vem, pelo seu representante legal infra-assinado, indicar os Engenheiros, RAI ARAÚJO NOLETO, engenheiro civil, portador do CPF (MF) n° 600.720.943-11, e inscrito no CREA sob o N° 111571327-2, portador da CI n°: 23111362002-8 - SSP/MA, juntamente com o Sr. CARLOS OSWALDO SANTOS MAIA, engenheiro civil, portador do CPF (MF) n° 268.870.453-20, e inscrito no CREA sob o N° 110334269-0, portador da CI n°: 619.995 - SSP/MA, como responsáveis técnicos na execução dos serviços objeto do CONCORRÊNCIA em epigrafe.

Passagem Franca/MA, 06 de agosto de 2024

JOÃO AMÉRICO CASTRO SÁ

J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ/MF n.º 17.257.344/0001-83
João Américo Castro Sá
CPF n.º 467.770.673-53
RG n.º 061653542017-4 SSP/MA
Administrador

Documento assinado digitalmente
gov.br RAI ARAUJO NOLETO
Data: 05/08/2024 13:33:23-0300
Verifique em <https://validar.cpf.gov.br>

RAI ARAÚJO NOLETO
CREA N° 111571327-2
Engenheiro civil

Carlos Oswaldo Santos Maia
Engenheiro C: 11
CREA 1103342690

Carlos Oswaldo Santos Maia
CREA N° 11033426-0
Engenheiro Civil

J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ n.º 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Sousa n° 200 -A, Centro, Passagem Franca -MA, Tel: (99) 98420 0795, E-mail: jacsaeireli@gmail.com



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

307
12/2024
WBS
CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

893090/2023

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 do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **CARLOS OSWALDO SANTOS MAIA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS OSWALDO SANTOS MAIA**

Registro: **7056D MA MA** RNP: **1103342690**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, MBA INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES E RODOVIAS, ESPECIALIZAÇÃO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO E FUNDAÇÕES**

Número da ART: **MA20220582964**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **01/11/2022**

Baixada em: **06/09/2023**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **J A C SA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU**

Endereço do contratante: **RUA SERROS DA MOTA**

Complemento:

Cidade: **BARÃO DE GRAJAÚ**

Bairro: **CENTRO**

CPF/CNPJ: **06.477.822/0001-44**

Nº: **314**

Contrato: **235/2022**

UF: **MA**

CEP: **65660000**

Valor do contrato: **R\$ 2.303.653,52**

Celebrado em: **13/10/2022**

Ação institucional: **Outros**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Endereço da obra/serviço: **RUA PAULO RAMOS**

Complemento:

Cidade: **BARÃO DE GRAJAÚ**

Bairro: **CENTRO**

Nº: **897**

Coordenadas Geográficas: **-6.477748, -44.193011**

UF: **MA**

CEP: **65660000**

Data de início: **14/10/2022**

Conclusão efetiva: **14/10/2023**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU**

CPF/CNPJ: **06.477.822/0001-44**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 52 - Execução de reforma 2.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS 52 - Execução de reforma 2.00 unidade;**

Observações

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.I. DOMINGOS MACHADO (CENTRO-SEDE) E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.I. ALBERTO DA SILVA NOLETO LOCALIZADO (POVOADO MANGA) NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU-MA, CONFORME CONTRATO Nº 235/2022

Informações Complementares

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 nº **893090/2023**
11/09/2023, 14:46
1wZ8Y

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 1wZ8Y

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 11/09/2023, às 17:56.






ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessa possa, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, que a empresa contratada, com Registro no CREA/MA nº 0000011610-MA, executou os serviços descritos abaixo com as seguintes características e com planilha orçamentaria em Anexo.

DADOS DE OBRA/SERVIÇOS	
Contrato/convênio	235/2022
Local de realização: Rua Serros da Mota, Nº: 314 – Centro, Município de Barão de Grajaú - MA CEP: 65660-000	
Nº da ART; MA20220582964	
Valor da Obra: R\$ 2.303.653,52 (Dois milhões trezentos e três mil, seiscentos e cinquenta reais e quarenta e quatro centavos).	
Período da Obra/Serviços: 14/10/2022 a 06/09/2023	
Parcela executada: 100%	
DADOS DO CONTRATANTE E PROPRIETÁRIO	
Nome ou razão social:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ-MA
CPF / CNPJ:	06.477.822/0001-44
DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA	
Nome ou razão social:	J A C SA EIRELI
CPF / CNPJ:	17.257.344/0001-83
DADOS DA PESSOA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA CONTRATADA	
Nome Completo:	CARLOS OSWALDO SANTOS MAIA
Nome ou Razão Social:	Engenheiro Civil
Registro Nacional:	1103342690
Registro no CREA/MA:	1103342690
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.I. DOMINGOS MACHADO (CENTRO-SEDE) E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.I. ALBERTO DA SILVA NOLETO LOCALIZADO (POVOADO MANGA) NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ-MA. CONFORME CONTRATO Nº 235/2022. Quantidade: 2,00 und	
Barão de Grajaú- MA, 06 de Setembro de 2023	

Contratante da Obra/Serviços:


LILIAN BARROS DE COSTA NOLETO
Secretária Municipal de Educação
Contratante
CPF: 257.447.633-68

Rua Seroa da Mota, 314, Centro, Barão de Grajaú – MA – CEP – 65.660-000
CNPJ: 06.477.822/0001 – 44





CNPJ 06.517.872/0001-44
Rua Sérgio da Rocha, 514, Centro, Barão de Grajaú - MA - CEP - 55.640-000

300
92.0024
WZB

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 06/2022
CONCORRÊNCIA Nº 001/2022 - SRP - CPL
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
TIPO: MENOR PREÇO POR LOTE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA

Obra: Contratação de empresa especializada em prestação de serviço de Engenharia para a Reforma e Ampliação da U.I. Domingos Machado Localizada no Centro do município de Barão de Grajaú - MA
Bancos: SINAPI - 11/2021 - Maranhão: 29,92%
ORSE - 09/2021 - Sergipe: SENFRA - 027 - Ceará
B.D.I.: 29,92%
Encargos Sociais: Desonerado: Mensalista: 66,61%
Mensalista: 49,67%

PLANO ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					42.250,02	2,53 %
1.1		SINAPI	PREPARAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	5,00	306,39	394,69	2.304,14	
1.2	770	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Mês	3,00	9.500,00	12.237,96	36.713,88	
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENxada AF_05/2019	m²	1200,00	2,05	2,64	3.168,00	
2			DEMOLIÇÕES E RETRADAS					23.334,90	1,40 %
2.1	85334	SINAPI	RETIRADA DE ESQUADRIAS	m²	63,15	12,51	16,11	1.017,34	
2.2	72226	SINAPI	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	130,00	8,29	10,87	1.413,10	
2.3	72238	SINAPI	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²	507,29	5,53	7,12	3.611,23	
2.4	85333	SINAPI	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	8,00	14,40	18,55	148,40	
2.5		SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLÓS MACIÇOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	59,40	100,64	129,64	7.700,61	
2.6	73616	SINAPI	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m³	35,10	184,44	237,59	8.335,40	
2.7	72224	SINAPI	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	177,00	7,50	9,66	1.700,22	
3			MOVIMENTO DE TERRA					12.344,55	0,74 %
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_03/2016	m³	102,76	48,46	63,74	6.549,92	
3.2	55835	SINAPI	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m³	102,76	43,78	56,38	5.734,63	
4			INFRA-ESTRUTURA					126.790,07	7,59 %
4.1			SAPATAS						
4.1.1	98617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM BLOCOS DE CORGAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM, AF_06/2017	m²	42,24	15,08	11,84	711,32	
4.1.2	95952	SINAPI	EXECUÇÃO DE SAPATA CONVENCIONAL, FCK = 25 MPa	m³	42,24	1.915,40	2090,95	97.899,32	
4.2			BALDRAME						
4.2.1	95952	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, (PRÉDIO), FCK = 25 MPa, AF_01/2017	m³	18,35	1.615,40	2080,95	38.185,43	
5			SUPERESTRUTURA					81.448,38	4,88 %
5.1	95952	SINAPI	EXECUÇÃO DE PILARES EM CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, (PRÉDIO), FCK = 25 MPa, AF_01/2017	m³	20,79	1.615,40	2080,95	43.262,95	
5.2	95952	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIGA EM CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, (PRÉDIO), FCK = 25 MPa, AF_01/2017	m³	15,55	1.615,40	2080,95	38.185,43	
6			ALVENARIAS E PAINÉIS					76.855,76	4,60 %
6.1	88108	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA, PADRÃO, AF_11/2014	m³	718,80	93,54	81,08	58.769,26	
6.2	191	ORSE	Divisória em granito cinza ardorosa polido, esp2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m²	24,00	510,32	677,40	16.777,36	
6.3	95182	SINAPI	Versa 10x10cm em concreto pré-moldado tipo 20mpa (preparo com betoneira) aço ca80, pilota fina, inclusive formas tuba 3a	M	45,90	39,59	50,98	2.345,14	
7			COBERTURAS					160.464,60	10,00 %
7.1			COBERTURAS PÁTIO CENTRAL, PASSARELAS E DEMAIS BLOCOS					136.398,20	
7.1.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	m²	515,90	59,48	76,87	42.718,23	
7.1.2	92586	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF_12/2015	UND	22,00	900,75	1185,34	25.527,48	
7.1.3	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	m²	215,99	35,35	46,62	38.200,43	
7.1.4	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	14,00	10,12	13,34	1.268,36	
7.1.5	12625	ORSE	Reforço em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum - fibrocimento similar.	m²	759,10	5,58	11,45	8.691,70	
7.2			COBERTURAS DO AUDITÓRIO ESCOLAR E RECUPERAÇÃO DA QUADRA					44.066,40	
7.2.1	100777	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS (CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO), AF_01/2020_P	KG	1064,00	13,15	16,91	18.011,32	
7.2.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF_07/2019	m²	190,00	89,71	100,97	19.754,30	
7.2.3	5625	ORSE	Telhamento com telha translúcida em fibra de vidro 0,50 x 0,19m	m²	57,90	94,21	121,36	6.298,58	
8			ESQUADRIAS E FERRAGENS					77.692,05	4,85 %

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893090/2023, em 11/09/2023 emitida em



Certidão nº 893090/2023
11/09/2023, 17:56

Chave de Impressão: 1wZ8Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2023 e contém 11 folhas





CNPJ: 06.877.927/0001-44
Rua Serra da Mata, 314, Centro, Barão de Grajaú - MA - CEP: 65.650-000

350
22/2021
M2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 06/2022
CONCORRÊNCIA Nº 001/2022 - SRP - CPL
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
TIPO: MENOR PREÇO POR LOTE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA

Obra: Contratação de empresa especializada em prestação de serviço de Engenharia para a Reforma e Ampliação da U.I. Domingos Machado Localizada no Centro do município de Barão de Grajaú - MA

Bancos: SINAPI - 11/2021 - Maranhão 28,82%
ORSE - 09/2021 - Sergipe
SEMFRA - 027 - Ceará

S.D.I.: Desonerado: 28,82%

Encargos Sociais: Mensalista: 49,67%

PLANO ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.1	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	730,32	846,79	6.966,53	
8.2	90850	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20,00	731,89	842,92	16.858,40	
8.3	03659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO COM FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	9,45	304,51	485,32	4.680,77	
8.4	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAH E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	61,20	593,41	764,43	96.783,11	
8.5	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	95,30	122,76	365,28	
8.6	74047002	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCOADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	16,00	18,03	23,22	412,96	
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					156.786,35	9,39 %
			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA DE ESPORTES					15.762,61	
9.1.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						
9.1.1.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	340,42	438,52	438,52	
9.1.1.2	97362	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	1.606,74	2.071,73	2.071,73	
9.1.1.3	93853	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	9,47	12,19	12,19	
9.1.1.4	93853	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	5,00	13,59	13,64	68,20	
9.1.1.5	93558	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2,00	16,64	21,43	42,85	
9.1.1.6	7871	ORSE	Disjuntor monopolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, ref.5SU - Siemens - U.I. Sinapi	un	1,00	75,21	97,01	97,01	
9.1.1.7	9042	ORSE	Dispositivo de proteção contra surtos de tensão 40KA/300V, fornecimento e instalação	un	1,00	79,96	102,99	102,99	
9.1.1.8	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surtos de tensão 100KA/350V, fornecimento e instalação	un	1,00	100,15	129,01	129,01	
9.1.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						
9.1.2.1	95748	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	m	70,00	20,86	26,67	1.866,90	
9.1.2.2	95748	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	10,00	37,73	48,60	486,00	
9.1.2.3	95777	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	un	5,00	20,27	26,11	130,55	
9.1.2.4	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	un	4,00	20,85	26,55	106,40	
9.1.2.5	95782	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	un	1,00	24,96	32,15	32,15	
9.1.2.6	10209	ORSE	Abracadereira metálica tipo "U" de 3/4" (20mm) com fixações, p/ tubo galvanizado	un	40,00	2,88	1,72	148,80	
9.1.2.7	12140	ORSE	Abracadereira metálica tipo "U" de 1"	un	4,00	4,58	5,29	21,16	
9.1.2.8	101663	SINAPI	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	un	2,00	14,96	19,14	38,28	
9.1.2.9	93051	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLA X BOLA, INSTALADO EM FRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	un	50,00	3,52	11,18	559,00	
9.1.2.10	93051	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLA, INSTALADO EM FRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	un	4,00	12,18	15,09	62,76	
9.1.2.11	92695	SINAPI	LUVA EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4")	un	10,00	15,50	19,98	199,80	
9.1.2.12	92682	SINAPI	LUVA EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2")	un	2,00	28,95	37,29	74,58	
9.1.3			CABOS E FIOS CONDUTORES						

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893090/2023, em 11/09/2023 em



Certidão nº 893090/2023
11/09/2023, 17:56
Chave de Impressão: 1wZ8Y
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2023 e contém 11 folhas





CNPJ 06.477.822/0001-34
Rua Senas da Moto, 334, Centro, Barão de Grajaú - MA - CEP: 65.062-000

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 06/2022
CONCORRÊNCIA Nº 001/2022 - SRP - CPL
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
TIPO: MENOR PREÇO POR LOTE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA

Obra: Contratação de empresa especializada em prestação de serviço de Engenharia para a Reforma e Ampliação da U.I. Domingos Machado Localizada no Centro do município de Barão de Grajaú - MA
Bancos: SINAPI - 11/2021 - Maranhão 28,82%
ORSE - 09/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
B.D.I. 28,82%
Encargos Sociais Desonerado: Horaista: 86,61% Mensalista: 49,67%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Table with columns: Item, Código, Banco, Descrição, Und, Quant, Valor Unit, Valor Unit com BDI, Total, Peso (%). Contains detailed line items for electrical materials and labor.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893090/2023, em 11/09/2023 em



Certidão nº 893090/2023
11/09/2023, 17:56
Chave de Impressão: 1wZ8Y
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2023 e contém 11 folhas





CNPJ: 06.477.822/0001 - 44
Rua Seneca da Mota, 513, Centro, Barão de Grajaú - MA - CEP - 65.060-000

352
02/11/2024
[Handwritten signature]

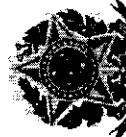
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 06/2022
CONCORRÊNCIA Nº 001/2022 - SRP - CPL
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
TIPO: MENOR PREÇO POR LOTE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA

Obra: Contratação de empresa especializada em prestação de serviço de Engenharia para a Reforma e Ampliação da UJ Domingos Machado Localizada no Centro do município de Barão de Grajaú - MA
Bancos: SINAPI - 11/2021 - Maranhão 28,82%; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SENFRA - 927 - Ceará
B.D.I.: 28,82%
Encargos Sociais: Desonerado; Horista: 86,61%; Mensalista: 49,67%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.5.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UND	18,00	9,47	12,19	219,42	
9.2.5.4	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UND	3,00	9,84	12,91	38,71	
9.2.5.5	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UND	1,00	19,59	25,64	25,64	
9.2.5.6	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UND	1,00	19,59	25,64	25,64	
9.2.5.7	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UND	4,00	11,46	14,78	58,68	
9.2.5.8	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UND	1,00	19,41	25,74	25,74	
9.2.5.9	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UND	1,00	348,74	449,24	449,24	
9.2.6			CAIXA DE MEDIÇÃO						
9.2.6.1	97360	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UND	1,00	5.694,86	7.320,86	7.320,86	
9.2.7			LUMINÁRIAS						
9.2.7.1	11954	ORSE	Luminária tipo spot de embudo ER05-E Abellus ou similar, acabamento branco, 1x50-100w, com lâmpada halógena AP111, 24" 100w.	UND	79,00	82,80	106,40	8.400,80	
9.2.7.2	01875	SEINFRA	PENDENTE OU PLAFONIER CÍCULO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 80W	UND	4,00	45,20	58,22	232,88	
9.2.7.3	97817	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20x40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020 P.	UND	74,00	40,06	51,80	3.818,40	
9.2.7.4	97808	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUIA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	UND	7,90	62,82	80,92	636,44	
10			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					36.727,96	2,20 %
10.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	MA	23,00	6,22	9,05	185,15	
10.2	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	M	6,00	4,87	6,27	50,16	
10.3	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	M	3,50	10,49	13,51	40,53	
10.4	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	M	11,00	15,15	19,53	214,61	
10.5	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	MA	4,00	17,39	22,40	89,60	
10.6	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	M	39,00	26,91	37,34	2.659,56	
10.7	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	14,00	3,47	4,47	62,58	
10.8	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	16,00	3,35	4,31	64,66	
10.9	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	42,00	5,62	7,23	303,66	
10.10	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	8,00	9,79	12,61	100,88	
10.11	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	2,00	33,95	43,73	87,46	
10.12	89619	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	2,00	7,21	9,29	18,58	
10.13	89622	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	1,00	11,38	14,64	14,65	
10.14	89625	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	2,00	27,42	35,33	70,64	
10.15	89627	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	5,00	17,36	22,48	111,90	
10.16	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	2,00	89,26	89,22	178,44	
10.17	89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	6,00	5,01	6,45	38,70	
10.18	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	1,00	4,94	6,39	25,44	
10.19	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	1,00	15,89	20,31	20,31	
10.20	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	8,00	43,06	55,40	443,68	
10.21	94456	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	4,00	58,03	75,60	302,40	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893090/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 893090/2023
11/09/2023, 17:56
Chave de Impressão: 1wZ8Y
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2023 e contém 11 folhas





CNPJ 06.477.822/0001 - 41
Rua Zélio de Melo, 314, Centro, Barão de Grajaú - MA - CEP - 65.660-000

333
02/2024
UBS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 06/2022
CONCORRÊNCIA Nº 001/2022 - SRP - CPL
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
TIPO: MENOR PREÇO POR LOTE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA

Obra: Contratação de empresa especializada em prestação de serviço de Engenharia para a Reforma e Ampliação da U.E. Domingos Machado Localizada no Centro do município de Barão de Grajaú - MA
Bancos: SINAPI - 11/2021 - Maranhão; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SENFRA - 027 - Ceará
B.D.I.: 25,82%
Encargos Sociais: Desonerado; Horista: 45,61%; Mensalista: 48,67%.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.22	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSCÁVEL, 1 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	72,47	93,35	186,70	
10.23	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSCÁVEL, 1 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	85,53	110,17	110,17	
10.24	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSCÁVEL, 2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	111,26	143,32	143,32	
10.25	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSCÁVEL, 2 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	205,23	264,37	528,74	
10.26	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	61,06	76,55	76,55	
10.27	C3548	SEINFRA	RESERVATÓRIO PRÉ-MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO DN=2,0M, CAP=12,0M3, H=9,9M COMPLETO E CISTERNA CAP=4,5M3	UN	1,00	23.621,55	30.696,92	30.696,92	
11			INSTALAÇÕES SANITARIAS					42.713,76	
11.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	28,00	14,38	18,52	518,56	
11.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	25,00	22,19	28,53	714,25	
11.3	89848	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	77,00	25,51	32,90	2.530,22	
11.4	89849	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	2,00	53,43	68,92	137,84	
11.5	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4,00	5,29	6,81	27,24	
11.6	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	20,00	7,97	10,26	205,20	
11.7	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	8,00	16,11	20,75	166,00	
11.8	89753	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	9,00	9,43	12,14	109,26	
11.9	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	35,09	45,20	226,00	
11.10	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00	35,09	45,20	135,60	
11.11	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4,00	23,91	30,80	123,20	
11.12	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4,00	9,09	11,70	46,80	
11.13	C3738	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ 14m C/ REGO E PINTURA A CAL (C/MATERIAL)	UN	4,00	52,74	67,93	271,72	
11.14	74169/081	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	274,15	353,16	3.531,60	
11.15	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE 19 L), CIRCULAR, EM PVC DIÂMETRO INTERNO= 8,3 M. AF 12/2020	UN	1,00	421,43	542,88	542,88	
11.16	98069	SINAPI	BURILHOURETO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	4,00	3.752,82	4934,38	19.337,52	
11.17	98087	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M. VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	9.390,01	12.090,21	12.090,21	
11.18	C4026	SEINFRA	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	8,42	183,92	235,92	1.994,86	
12			LOUÇAS E METAIS					20.088,31	
12.1	C1151	SEINFRA	DUCHIA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	59,59	80,53	179,18	
12.2	95478	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCL. USO COM JUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	5,00	182,36	234,94	1.174,70	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893090/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 893090/2023
11/09/2023, 17:56
Chave de Impressão: 1wz8Y
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2023 e contém 11 folhas





CNPJ: 06.471.852/0001-41
Praça Serrador, 114, Centro, Barão de Grajaú - MA - CEP - 65.600-000

314
8/2/2024
M. S. S.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 06/2022
CONCORRÊNCIA Nº 001/2022 - SRP - CPL
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
TIPO: MENOR PREÇO POR LOTE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU - MA

Obra: Contratação de empresa especializada em prestação de serviço de Engenharia para a Reforma e Ampliação da U.I. Domingos Machado Localizada no Centro do município de Barão de Grajaú - MA
Bancos: SINAPI - 11/2021 - Maranhão
B.O.I.: 28,32%
Encargos Sociais Desonerado.
Horista: 86,61%
Mensalista: 49,67%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.3	93635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	249,05	320,82	1.604,10	
12.4	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUI ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	406,59	520,76	3.645,32	
12.5	100688	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	535,36	689,66	1.379,30	
12.6	85904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	113,54	146,26	731,30	
12.7	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	114,22	153,57	921,42	
12.8	86905	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	49,62	63,92	703,12	
12.9	45544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO, INCLUI FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	52,03	67,02	535,18	
12.10	100689	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,20	390,99	497,79	1.249,73	
12.11	100264	SINAPI	BARRA DE APOIO EM T, EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,20	613,14	789,84	2.527,48	
12.12	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUI FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,96	54,09	69,67	627,93	
12.13	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍVEL MÉDIA, INCLUI VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	444,22	572,24	2.289,96	
12.14	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	84,46	108,12	640,60	
12.15	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍVEL MÉDIA, INCLUI VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	444,22	572,24	1.144,48	
12.16	10061362	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	2,00	76,99	91,44	592,28	
12.17	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	83,55	108,11	640,55	
13			DRENAGEM PLUVIAL					35.926,21	2,15 %
13.1	04228	SINAPI	CHAPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 90 CM, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	165,00	73,03	94,97	15.577,55	
13.2	01791	SINAPI	TUBO DE QUEDA - ÁGUA PLUVIAL DN-150 MM	M	58,00	89,41	115,17	10.134,96	
13.4	89590	SINAPI	JÓRNHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	25,00	125,77	162,01	4.056,25	
13.5	89495	SINAPI	HALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UND	25,00	8,08	10,40	260,00	
13.6	102590	SINAPI	CANALETE MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	165,00	28,05	34,13	5.661,45	
14			IMPERMEABILIZAÇÕES					14.725,21	0,89 %
14.1	73972002	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMADAS	m²	176,15	84,59	83,69	14.725,21	
15			REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETO					281.727,36	16,87 %
15.1	87678	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	4092,67	3,26	4,19	17.145,28	
15.2	87537	SINAPI	EMBÓCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, E ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	650,00	26,32	33,90	22.035,00	
15.3	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	3862,63	31,52	40,73	156.913,94	
15.4	87268	SINAPI	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	650,00	59,50	75,35	48.977,00	
15.5	73989001	SINAPI	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUIV FIXAÇÃO COM ARAME	m²	942,45	30,19	38,39	36.663,04	
16			PAVIMENTAÇÕES					370.074,18	22,15 %

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893090/2023, em 11/09/2023



Certidão nº 893090/2023
11/09/2023, 17:56
Chave de Impressão: 1wz8Y
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2023 e contém 11 folhas





CNPJ: 06.477.822/0001-44
Rua Senas da Mota, 111 - Centro, Barão de Grajaú - MA - CEP: 65.660-000

335
32/2024
W. Barbosa

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 06/2022
CONCORRÊNCIA Nº 001/2022 - SRP - CPL
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
TIPO: MENOR PREÇO POR LOTE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA

Obra
Contratação de empresa especializada em prestação de serviço de Engenharia para a Reforma e Ampliação da U.I. Domingos Machado Localizada no Centro do município de Barão de Grajaú - MA

Bancos B.D.I. Encargos Sociais
SINAPI - 11/2021 - Maranhão 28,82% Desonerado:
ORSE - 09/2021 - Sergipe Horário: 86,61%
SEINFRA - 027 - Ceará Mensalista: 49,67%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.1	27892	SINAPI	CONTRAFISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 2,25. AF. 06/2014	m²	1423,71	39,20	50,49	72.883,11	
16.2	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 06/2014	m²	1123,71	147,89	190,64	271.411,07	
16.3	94908	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA), OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, P-SPESSURA 12 CM, ARMADO. AF. 07/2018	m²	210,00	95,98	127,50	26.775,00	
17			PINTURAS					85.426,16	5,11 %
17.1	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	10.262,27	10,26	13,33	25.291,92	
17.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	2862,53	11,47	14,77	58.901,86	
17.3	40905	SINAPI	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	102,06	19,63	23,99	2.448,41	
17.4	95466	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	m²	18,90	32,26	41,48	780,97	
18			SERVIÇOS FINAIS					4.859,34	0,29 %
18.1	101309	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PDS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 P	UND	6,00	243,67	313,89	1.883,34	
18.2	2459	ORSE	empresa geral	m²	1200,00	1,93	2,48	2.975,00	
								Total sem BDI	1.296.563,54
								Total do BDI	373.669,61
								Total Geral	1.670.233,16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893090/2023, em 11/09/2023 em



Documento assinado digitalmente
JOAO AMERICO CASTRO SA
Data: 25/08/2023 11:20:27-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ANTONIO RIBEIRO BARBOSA
NETO:045701943
38
Assinado de forma digital por ANTONIO RIBEIRO BARBOSA
NETO:04570194338
Dados: 2023.09.04 11:22:48 -03'00'

J A C SA EIRELI
REPRESENTANTE LEGAL
CNPJ: 06.477.822/0001 - 44

LILIAN BARROS DE COSTA NOLETO
Secretária Municipal de Educação
CPF: 257.447.633-68

Certidão nº 893090/2023
11/09/2023, 17:56
Chave de Impressão: 1wZ8Y
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2023 e contém 11 folhas





Rua Senoo da Mota, 314, Centro, Barão de Grajaú - MA - CEP - 65.650-000

316
02/2024
UAB

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 06/2022
 CONCORRÊNCIA Nº 001/2022 - SRP - CPL
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 TIPO: MENOR PREÇO POR LOTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA

Obra
 Contratação de empresa especializada em prestação de serviço de Engenharia para a Reforma e Ampliação da U.I Alberto da Silva Noleto Localizada no Povoado Manga, município de Barão de Grajaú - MA

Bancos
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão
 ORSE - 09/2021 - Sergipe
 SENFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 25,82%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 86,61%
 Mensalista: 48,07%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	317,30	408,74	42.958,74	6,78 %
1.2	770	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Mês	3,00	9.413,99	12.127,10	2.452,44	
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF. 05/2018	m²	1500,00	2,14	2,75	36.381,30	
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
2.1	85334	SINAPI	RETIRADA DE ESQUADRIAS	m²	79,14	13,14	16,92	4.125,00	5,29 %
2.2	88497	SINAPI	LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	m²	2004,89	10,26	13,21	1.339,04	
2.3	85333	SINAPI	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UND	4,00	14,98	19,29	26.484,59	
2.4	73616	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	9,45	193,49	249,25	77,15	
2.5	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	99,00	20,33	26,18	2.355,41	
2.6	72899	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 0,5 KM	m³	99,00	5,83	7,51	2.513,28	
3 INFRA-ESTRUTURA E SUPERESTRUTURA									
3.1	94107	SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 08/2020	m²	6,18	159,70	216,60	726,06	0,84 %
3.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1,2 3,2 7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRPARO MECÂNICO COM BCTONEIRA 600 L. AF. 07/2016	m³	6,19	359,55	461,88	1.359,94	
3.3	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	m²	6,19	138,32	178,18	2.854,41	
4 ALVENARIAS E PAINÉIS									
4.1	89158	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	m²	7,10	68,89	84,74	1.401,15	0,10 %
5 COBERTURAS									
5.1	94201	SINAPI	Releçamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Babarona ou similar.	m²	666,81	39,46	50,83	33.893,95	6,40 %
5.2	92586	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF. 12/2015	UND	2,00	1.064,36	1.409,97	2.819,34	
5.3	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RÍPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	25,90	70,58	90,92	2.354,82	
5.4	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	25,90	43,47	55,99	1.450,14	
6 ESQUADRIAS E FERRAGENS									
6.1	90850	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	20,00	757,16	975,37	19.507,40	12,07 %
6.2	03669	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	25,20	384,51	495,32	12.482,06	
6.3	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	50,40	756,06	973,98	49.085,50	
6.4	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	4,00	134,69	160,02	642,48	
6.5	74047/002	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,0 A 2 MM, SEM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	18,00	17,91	23,07	415,26	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893090/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 893090/2023
 11/09/2023, 17:56
 Chave de Impressão: 1wZ8y
 O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2023 e contém 11 folhas





DE GRAJAU
CNPJ: 06.477.822/0001-44
Rua Sereia da Mata, 314, Centro, Barão de Grajaú - MA - CEP - 05.660-000

357
82/2022
M326

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 06/2022
CONCORRÊNCIA Nº 001/2022 - SRP - CPL
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
TIPO: MENOR PREÇO POR LOTE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU - MA

Obra
Contratação de empresa especializada em prestação de serviço de Engenharia para a Reforma e Ampliação da U.I. Alberto da Silva Neto Localizada no Povoado Manga, município de Barão de Grajaú - MA

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Maranhão
ORSE - 09/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,82%
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 88,61%
Mensalista: 49,67%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					36.323,91	5,73 %
			ELETRODUTO					6.388,86	1,01 %
7.1.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4	M	600,00	7,19	9,28	5.556,00	
7.1.2	91863	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO PVC 3/4	M	60,00	3,17	11,81	708,60	
7.1.3	91930	SINAPI	CURVA 90° ELETRODUTO ROSC 3/4	UN	14,00	7,45	9,59	134,26	
7.2			CABOS					21.152,00	3,34 %
7.2.1	91926	SINAPI	CABO FLEXIVEL 2,5MM (PRETO)	M	800,00	3,79	4,88	3.904,00	
7.2.2	91926	SINAPI	CABO FLEXIVEL 2,5MM (AZUL)	M	800,00	3,79	4,88	3.904,00	
7.2.3	91927	SINAPI	CABO FLEXIVEL 2,5MM (VERDE)	M	800,00	5,17	6,65	5.320,00	
7.2.4	91928	SINAPI	CABO FLEXIVEL 4MM (PRETO)	M	200,00	6,34	8,16	1.632,00	
7.2.5	91928	SINAPI	CABO FLEXIVEL 4MM (AZUL)	M	200,00	6,34	8,16	1.632,00	
7.2.6	91929	SINAPI	CABO FLEXIVEL 4MM (VERDE)	M	200,00	7,30	9,40	1.880,00	
7.2.7	91932	SINAPI	CABO FLEXIVEL 10MM (PRETO)	M	50,00	14,54	18,73	936,50	
7.2.8	91932	SINAPI	CABO FLEXIVEL 10MM (AZUL)	M	50,00	14,54	18,73	936,50	
7.2.9	91933	SINAPI	CABO FLEXIVEL 10MM (VERDE)	M	50,00	15,64	20,14	1.007,00	
7.3			ATERRAMENTO					1.267,94	0,20 %
7.3.1	96985	SINAPI	HASTE DE COBRE 2400	UN	4,00	82,78	106,63	426,52	
7.3.2	74165/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	277,02	356,85	713,70	
7.3.3	91933	SINAPI	CABO DE COBRE NÚ 10MM	M	2,00	15,64	20,14	40,28	
7.3.4	92966	SINAPI	CONECTOR PARA HASTE 2400	CHP	4,00	16,97	21,66	87,44	
7.4			DISJUNTORES					259,34	0,04 %
7.4.1	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	4,00	11,47	14,77	59,08	
7.4.2	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	4,00	10,49	13,51	54,04	
7.4.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	6,00	9,65	12,43	74,58	
7.4.4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	6,00	9,27	11,94	71,54	
7.5			QUADROS					1.650,68	0,28 %
7.5.1	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	597,71	769,97	769,97	
7.5.2	4527	ORSE	Quadro de medição trifásico em Nôxi com lente para leitura	un	1,00	683,65	880,71	880,71	
7.6			INTERRUPTORES E TOMADAS					659,71	0,14 %
7.6.1	91952	SINAPI	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO	UN	10,00	13,60	17,51	175,10	
7.6.2	91969	SINAPI	INTERRUPTOR DE 3 SEÇÕES	UN	1,00	57,24	73,73	73,73	
7.6.3	91998	SINAPI	TOMADA UNIVERSAL - 2P+T 220V	UN	32,00	14,82	19,69	630,88	
7.7			LAMPADAS					4.735,38	0,75 %
7.7.1	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	40,00	90,62	116,73	4.669,20	
7.7.2	93042	SINAPI	LÂMPADA LED 6 W 8VOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	8,57	11,03	66,18	
			INSTALAÇÕES HIDRO - SANITÁRIAS					13.336,79	2,11 %
8.2	89714	SINAPI	Tubo PVC 100 mm com conexões	M	100,00	44,28	57,04	5.704,00	
8.3	89712	SINAPI	Tubo PVC 50 mm com conexões	M	78,00	23,10	29,75		
8.4	89711	SINAPI	Tubo PVC 40 mm com conexões	M	24,00	14,34	18,24	461,76	
8.5	89356	SINAPI	Tubo PVC 25 mm com conexões	M	40,00	15,86	20,43	817,20	
8.6	89357	SINAPI	Tubo PVC 32 mm com conexões	M	14,00	23,92	30,81	431,34	
8.6	89709	SINAPI	Ralo sifonado	UND	5,00	14,57	18,76	93,80	
8.7	86906	SINAPI	Tomara tipo boca de 20mm (1/2")	UND	1,00	48,84	62,91	62,91	
8.8	86909	SINAPI	Tomara movel tipo boca de 20mm	UND	2,00	84,79	109,22	218,44	
8.9	2087	ORSE	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvula plástica para pia e engate plástico	UND	4,00	127,22	163,88	655,52	
8.10	95472	SINAPI	Vaso sanitario com caixa de descarga acoplada - louca branca	UND	4,00	542,99	699,47	2.797,88	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893090/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 893090/2023
11/09/2023, 17:56
Chave de Impressão: 1wz8Y
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2023 e contém 11 folhas





Rua Sereno da Mota, 11A - Centro, Barão de Grajaú - MA - CEP - 65.560-000

338
82/2022
MFB

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 06/2022
CONCORRÊNCIA Nº 001/2022 - SRP - CPL
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
TIPO: MENOR PREÇO POR LOTE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA

Obra: Contratação de empresa especializada em prestação de serviço de Engenharia para a Reforma e Ampliação da U.I. Alberto da Silva Noleto Localizada no Povoado Manga, município de Barão de Grajaú - MA

Bancos: SINAPI - 10/2021 - Maranhão 28,82%
ORSE - 09/2021 - Sergipe
SEMRA - 027 - Ceará
B.D.I.: 28,82%
Encargos Sociais Desonerado: Mensal: 56,81% Mensalista: 49,57%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.11	4545	ORSE	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	UND	4,00	50,16	64,64	258,56	
8.12	89658	SINAPI	Pontos de água	UND	2,00	177,49	228,64	457,28	
8.13	1682	ORSE	Reviso de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	2,00	120,08	154,68	309,36	
8.14	86958	SINAPI	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", I = 80cm (tacia sanitária e micrômetro), inclusive parafusos de fixação e pintura	UND	3,00	30,50	39,29	117,87	
8.15	86958	SINAPI	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", I = 104cm (elevatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	UND	3,00	30,50	39,29	117,87	
IMPERMEABILIZAÇÕES								587,03	0,09 %
9.1	73872/002	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS	m²	6,18	73,74	94,99	587,03	
REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS								151.744,86	23,96 %
10.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	m²	2004,89	3,32	4,27	8.560,88	
10.2	87532	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	m²	1002,45	27,32	35,19	35.276,03	
10.3	89045	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), AF_11/2014	M	1002,45	83,92	82,34	82.541,32	
10.4	98113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_05/2017_P	m²	687,81	28,93	36,98	25.396,43	
PAVIMENTAÇÕES								206.423,25	32,99 %
11.1	87892	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁRFAS SFCAS SOBRE LAJ. NÃO ADERIDO, ESPESURA 5CM, AF_06/2014	m²	687,81	37,30	48,04	33.042,39	
11.2	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², AF_06/2014	m²	687,81	145,24	187,09	128.682,37	
11.3	94998	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO, AF_07/2016	m²	275,00	126,18	162,54	44.698,50	
PINTURAS								16.985,81	2,68 %
12.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS, AF_06/2014	m²	1002,45	11,82	15,22	15.257,21	
12.2	74065/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	36,00	21,65	27,11	975,96	
	95488	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAOS)	m²	16,60	34,78	44,80	752,04	
LIMPEZA								2.988,00	0,47 %
13.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1200,00	1,94	2,49	2.988,00	
Total sem BDI								491.709,64	
Total do BDI								141.710,72	
Total Geral								633.420,36	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893090/2023, em 11/09/2023 em



Certidão nº 893090/2023
11/09/2023, 17:56
Chave de Impressão: 1wZ8Y
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2023 e contém 11 folhas

Documento assinado digitalmente
gov.br JOAO AMERICO CASTRO SA
Data: 25/08/2023 11:20:27-0300
Verifique em https://validar.it.gov.br

J A C SA EIRELI
REPRESENTANTE LEGAL
CNPJ: 06.477.822/0001 - 44

Assinado de forma digital por ANTONIO RIBEIRO BARBOSA
NETO:04570194338
Dados: 2023.09.04 11:23:38 -03'00'

LILIAN BARROS DE COSTA NOLETO
Secretária Municipal de Educação
CPF: 257.447.633-68





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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20220582964

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

CARLOS OSWALDO SANTOS MAIA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO E FUNDAÇÕES, MBA INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES E RODOVIAS**

RNP: 1103342690

Registro: 7056D MA MA

Empresa contratada: **J A C SA EIRELI**

Registro : 0000011610-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU**

CPF/CNPJ: 06.477.822/0001-44

RUA SERROS DA MOTA

Nº: 314

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **BARÃO DE GRAJAÚ**

UF: **MA**

CEP: 65660000

Contrato: 235/2022

Celebrado em: 13/10/2022

Valor: **R\$ 2.303.653,52**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA PAULO RAMOS

Nº: 897

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **BARÃO DE GRAJAÚ**

UF: **MA**

CEP: 65660000

Data de Início: 14/10/2022

Previsão de término: 14/10/2023

Coordenadas Geográficas: **-6.477748, -44.193011**

Finalidade: **Escolar**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU**

CPF/CNPJ: 06.477.822/0001-44

4. Atividade Técnica

16 - Execução	Quantidade	Unidade
52 - Execução de reforma > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS	2,00	un
52 - Execução de reforma > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	2,00	un

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

5. Observações

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.I.DOMINGOS MACHADO (CENTRO-SEDE) E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.I.ALBERTO DA SILVA NOLETO LOCALIZADO (POVOADO MANGA) NO MUNICIPIO DE BARÃO DE GRAJAU-MA.CONFORME CONTRATO Nº 235/2022

6. Declarações

- 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-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Carlos Oswaldo Santos Maia

CARLOS OSWALDO SANTOS MAIA - CPF: 268.870.453-20

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - CNPJ:
06.477.822/0001-44

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\$ 233,94** Registrada em: 01/11/2022 Valor pago: **R\$ 233,94** Nosso Número: 8304223826

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3547Z
Impresso em: 01/11/2022 às 09:01:11 por: ip: 187.180.24.62





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

898030/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **CARLOS OSWALDO SANTOS MAIA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS OSWALDO SANTOS MAIA**

Registro: **7056D MA MA** RNP: **1103342690**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, MBA INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES E RODOVIAS, ESPECIALIZAÇÃO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO E FUNDAÇÕES**

Número da ART: **MA20230667297** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **20/07/2023** Baixada em: **17/11/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **J A C SA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU**

Endereço do contratante: **RUA SERROS DA MOTA**

Complemento:

Cidade: **BARÃO DE GRAJAU**

Contrato: **182/2023**

Valor do contrato: **R\$ 870.524,03**

Ação institucional: **Entidade Beneficente**

Endereço da obra/serviço: **POVOADO RASPADOR**

Complemento:

Cidade: **BARÃO DE GRAJAU**

Coordenadas Geográficas: **-6.748061, -43.026347**

Data de início: **14/07/2023**

Conclusão efetiva: **14/01/2024**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU**

CPF/CNPJ: **06.477.822/0001-44**

Nº: **314**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65660000**

Celebrado em: **14/07/2023**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Nº: **897**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65660000**

CPF/CNPJ: **06.477.822/0001-44**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 52 - Execução de reforma 420.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS 52 - Execução de reforma 420.00 metro quadrado;**

Observações

REFORMA E AMPLICAÇÃO DA U.E. ODIVIO RESENDE LOCALIZADO NO POVOADO RASPADOR NO MUNICIPIO DE BARÃO DE GRAJAU-MA. CONFORME CONTRATO Nº 182/2023

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 18.1; por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 6 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 898030/2023

28/12/2023, 08:18

d2A54

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: d2A54

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 02/01/2024, às 13:29.





323
82/2023
18/11/2023

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessa possa, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, que a empresa contratada, com Registro no CREA/MA nº 0000011610-MA, executou os serviços descritos abaixo com as seguintes características e com planilha orçamentaria em Anexo.

DADOS DE OBRA/SERVIÇOS	
Contrato/convênio	182/2023
Local de realização: Povoado Raspador, Nº: 897 – Centro, Município de Barão de Grajaú - MA CEP: 65660-000	
Nº da ART; MA20230667297	
Valor da Obra: R\$ 870.524,03 (Oitocentos e setenta mil, quinhentos e vinte quatro reais e três centavos).	
Período da Obra/Serviços: 14/07/2023 a 17/11/2023	
Parcela executada: 100%	
DADOS DO CONTRATANTE E PROPRIETÁRIO	
Nome ou razão social:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ-MA
CPF / CNPJ:	06.477.822/0001-44
DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA	
Nome ou razão social:	J A C SA EIRELI
CPF / CNPJ:	17.257.344/0001-83
DADOS DA PESSOA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA CONTRATADA	
Nome Completo:	CARLOS OSWALDO SANTOS MAIA
Nome ou Razão Social:	Engenheiro Civil
Registro Nacional:	1103342690 ;
Registro no CREA/MA:	7056D MA
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
REFORMA E AMPLICAÇÃO DA U.E. ODIVIO RESENDE LOCALIZADO NO POVOADO RASPADOR NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ-MA. CONFORME CONTRATO Nº 182/2023, Quantidade: 420,00 m²	
Barão de Grajaú- MA, 24 de novembro de 2023	

Contratante da Obra/Serviços:

Larissa Valeria de Faria Carvalho Almeida
LARISSA VALERIA DE FARIA CARVALHO ALMEIDA
 Secretária Municipal de Educação
 Contratante
 CPF: 592.093.483-20

Larissa Valeria de Faria Carvalho Almeida
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 Povoado Raspador

Rua Seroa da Mota, 314, Centro, Barão de Grajaú – MA – CEP – 65.660-000
 CNPJ: 06.477.822/0001 – 44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898030/2023, em 28/12/2023 emitida



Certidão nº 898030/2023
 02/01/2024, 13:29

Chave de Impressão: d2A54

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/12/2023 e contém 6 folhas



PLANO 322
PROJ. 8212023
RUBRICADA 43806



Rua Seras da Moça, 314, Centro, Barão de Grajaú - MA - CEP - 65.890-000

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023

OBRA: Contratação de empresa especializada em prestação de serviço de Engenharia para a Reforma e Ampliação da U.I. Gilvino Resende Localizada no Povoado Raspador do município de Barão de Grajaú - MA
CONTRATO Nº 182/2023

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Table with columns: ITEM, DESCRIÇÃO DO ITEM, Código Banco, VLR UNIT S/BOI, VLR UNIT C/BOI, UNID, QUANT, VLR TOTAL. Rows include items for preliminary services, demolition, foundation, structure, and finishing.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898030/2023, em 28/12/2023 emitida em



Certidão nº 898030/2023
02/01/2024, 13:29
Chave de Impressão: d2A54
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/12/2023 e contém 6 folhas



323
21/12/2024
WBS



BA RÃO DE GRAJAU
CNPJ: 06.477.822/0001-44
Rua Serco da Mota, 314, Centro, Barão de Grajaú - MA - CEP - 65.680-000

PROPOLENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023

OBRA: Contratação de empresa especializada em prestação de serviço de Engenharia para a Reforma e Ampliação do U.E. Ovídio Nasende Localizada no Povoado Raposo do município de Barão de Grajaú - MA
CONTRATO Nº 152/2023

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Table with columns: ITEM, DESCRIÇÃO DO ITEM, Código, Banco, VAL UNIT 5/00, VAL UNIT Q/00A, UNID, QUANT, VAL TOTAL. Rows include items for electrical wiring, conduits, switches, and lighting.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898030/2023, em 28/12/2023



Certidão nº 898030/2023
02/01/2024, 13:29
Chave de Impressão: d2A54
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/12/2023 e contém 6 folhas





Rua Setor da Moça, 314, Centro, Barão de Grajaú - MA - CEP - 65.960-000

324
02/01/2024
[Signature]

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023
OBRA: Contratação de empresa especializada em prestação de serviço de Engenharia para a Reforma e Ampliação da U.E Odilvo Resendo Localizada no Povoado Raspador do município de Barão de Grajaú - MA
CONTRATO Nº 182/2023

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Table with columns: ITEM, DESCRIÇÃO DO ITEM, Código (Banco), VAL UNIT S/M2, VAL UNIT C/BOX, UNID, QUANT, VAL TOTAL. It lists various plumbing and electrical items such as faucets, pipes, and sanitary installations.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898030/2023, em 28/12/2023 em ermitida



Certidão nº 898030/2023
02/01/2024, 13:29
Chave de impressão: 02A54
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/12/2023 e contém 6 folhas



325
22/02/2024
M325



BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ: 06.477.822/0001-44
Rua Sena de Mota, 314, Centro, Barão de Grajaú - MA - CEP - 02.686-000

PROPOSTANTE: PREFEREIRA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023
OBRA: Contratação de empresa especializada em prestação de serviço de Engenharia para a Reforma e Ampliação da U.E Odívio Resende Localizada no Povoado Raspador do município de Barão de Grajaú - MA
CONTRATO Nº 182/2023

PLANILHA ORÇAMENTARIA table with columns: ITEM, DESCRIÇÃO DO ITEM, Código/Banco, VLR UNIT, VLR UNIT C/BDI, UNID, QUANT, VLR TOTAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898030/2023, emitida em 28/12/2023



Certidão nº 898030/2023
02/01/2024, 13:29
Chave de Impressão: d2A54
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/12/2023 e contém 6 folhas

Handwritten signature and date



Valor 326
 Valor: 821.202,4
 Valor: 1.035,00



Rua Seno de Mota, 314, Centro, Barão de Grajaú - MA - CEP - 65.660-000

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023
 OBRA: Contratação de empresa especializada em prestação de serviço da Engenharia para a Reforma e Ampliação da U.E. Oliveira Resende Localizada no Povoado
 Naspadur do município de Barão de Grajaú - MA
 CONTRATO Nº 187/2023

PLANILHA ORÇAMENTARIA									
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	Código Banco	VLX UNIT S/BOM	VLX UNIT C/BOM	UNID	QTDANT	VLX TOTAL		
17	PINTURAS								
17.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_06/2014	8848/SINAPI	13,11	13,07	m²	1457,77	19.018,13		
17.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOES, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	8849/SINAPI	14,52	18,26	m²	407,93	5.951,85		
17.3	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOES	4090/SINAPI	26,78	31,56	m²	98,04	2.624,76		
17.4	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOES) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	8648/SINAPI	44,85	55,42	m²	20,00	888,40		
18	SERVIÇOS FINAIS								
18.1	Grupos trabalhas em obras, transporte e guarda								
18.2	Banco de concreto para provisões, dimensão 2,2X1,0X0,50"	7236/ORSE	22,15	28,85	m³	83,30	1.841,55		
18.3	Placa 10x10 para provisões 3"-1,00m	8484/ORSE	586,75	784,30	un	4,00	3.137,20		
18.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTE, COM CARGA DE 6 KG, CLASSE BC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_PE	7153/ORSE	4.090,74	5.023,36	un	1,00	4.090,74		
18.5	LIMPALIXA 400ml	101809/SINAPI	248,54	325,00	un	5,00	1.225,00		
		2450/ORSE	2,12	2,70	m²	420,00	1.128,00		
TOTAL CONTRATADO (INCLUSIVE)							RS	879.814,83	

Luanna Valéria de Faria Carvalho Almeida
 LARNA VALÉRIA DE FÁRIA CARVALHO ALMEIDA
 Secretária Municipal de Licitação
 CPF: 092.002.483-70

Luanna Valéria de Faria Carvalho Almeida
 LUANNA VALÉRIA DE FÁRIA CARVALHO ALMEIDA
 Secretária Municipal de Licitação
 CPF: 092.002.483-70

João Américo Castro Sa
 J. A. C. SA - EIRELE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 467.770.673-53

João Américo Castro Sa
 J. A. C. SA - EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

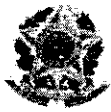
Antonio Ribeiro Barbosa Neto
 ANTONIO RIBEIRO BARBOSA NETO
 ENGENHEIRO CIVIL - FISCAL
 CREA: 29137399-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898030/2023, emitida em 28/12/2023



Certidão nº 898030/2023
 02/01/2024, 13:29
 Chave de Impressão: d2A54
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/12/2023 e contém 6 folhas





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

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

327
8212024
ART-OBRA / SERVIÇO
Nº MA20230667297
Página 1/1

INICIAL

1. Responsável Técnico

CARLOS OSWALDO SANTOS MAIA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO E FUNDAÇÕES, MBA INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES E RODOVIAS**

RNP: 1103342690
Registro: 70560 MA MA

Empresa contratada: **J A C SA EIRELI**

Registro: 0000011610-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU**

RUA SERROS DA MOTA

Complemento

Cidade: **BARÃO DE GRAJAU**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: **06.477.822/0001-44**
Nº: **314**

CEP: **65660000**

Contrato: **182/2023**

Valor: **R\$ 870.524,03**

Ação Institucional: **Entidade Beneficente**

Celebrado em: **14/07/2023**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

3. Dados da Obra/Serviço

POVOADO RASPADOR

Complemento

Cidade: **BARÃO DE GRAJAU**

Data de início: **14/07/2023**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

Previsão de término: **14/01/2024**

Coordenadas Geográficas: **-6.748061, -43.026347**

Código: **Não Especificado**

Nº: **897**

CEP: **65660000**

CPF/CNPJ: **06.477.822/0001-44**

4. Atividade Técnica

16 - Execução

52 - Execução de reforma > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS

Quantidade

Unidade

420,00

m²

52 - Execução de reforma > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS

420,00

m²

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

5. Observações

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U E ODIVIO RESENDE LOCALIZADO NO POVOADO RASPADOR NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU-MA CONFORME CONTRATO Nº 182/2023

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 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-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que expressamente, as partes declaram concordar

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Carlos Oswaldo Santos Maia
Engenheiro Civil
CPF: 1103342690

CARLOS OSWALDO SANTOS MAIA - CPF: 268.870.453-28

Local _____ de _____ de _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - CNPJ: 06.477.822/0001-44

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: **20/07/2023** Valor pago: **R\$ 254,59** Nosso Número: **8304867491**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.org.br> com a chave: 21285
Emitido em: 20/07/2023 às 13:20:03 por: 197.166.100

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

Jaricandaci@crea-ma.org.br
Fax: (98) 2106-8300





CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
WEB - 83576 / 2014

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 83576 / 2014

PROTOCOLO : PRO0006874314

DATA DE EMISSÃO : 01/10/2014

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Numero : 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : CARLOS OSWALDO SANTOS MAIA
Carteira : 1103342690XXXX
CPF : 26887045320

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00011033426905021710 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 1103342690
Registrada em : 24/09/2014
Baixada em : 01/10/2014
Endereço da Obra : RUA PROJETADA S/N, ALVORADA. CEP : 65680000 PASSAGEM FRANCA/MA
Proprietário : PREFEITURA DE PASSAGEM FRANCA
Empresa : J. B. LOPES CONSTRUCOES LTDA - EPP
Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM FRANCA
CONSTRUCAO DE UMA CRECHE COM 1.211,92 M2, NO BAIRRO ALVORADA EM PASSAGEM FRANCA -MA.

- SO SE INCLUI NESTA AVERBACAO OS SERVICOS RELACIONADOS NA AREA DE ENGENHARIA CIVIL, NO AMBITO DA ATRIBUICAO DO PROFISSIONAL.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente cancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

Francisco Solano Pereira Custódio
Engº Eletricista
Superintendente - CREA/MA



Rua Cândido Mendes (antiga Rua da Estrela), 540, Centro São Luis/MA 65010-200
Telefones: DDD:98 Sede: 2106-8100 - Estraiço: 3531-6145 - Barratinhas: 3349-1748 - Chapadinha: 3471-0511 - Pinheiro: 3381-3795 - Santa Inês: 3653-0438 - Fax: (98)2106-8309
Impresso em: 01/10/2014 Operador: COUCITA
Página 1/1



v4.0 - Dautin Blockchain certifica em 13/05/2024 15:51:17 que o documento de hash (SHA-256)
8648e0845992b0c7add63f85863ab705e541be307dadd7e74d548988a35948c foi validado em 13/05/2024 15:49:17 através da transação blockchain
0x9e390060eb05152ea9604e8a7be50b60379bc6227f6851619627a1fb8c3380e e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 210971)



Prova de Autenticidade válida até 11/08/2024



ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM FRANCA
 PRAÇA PRESIDENTE MDICI, 503 – CENTRO
 CNPJ 10.438.570/0001-11

320
 82/2024
 1173
 AVERSAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO
 Nº 2576/2014 de 12/09/2014
 Francisco Gilson Pereira Custódio
 Eng. Eletricista
 Superintendente - CREAMA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa J. B. LOPES CONSTRUÇÕES LTDA, sob nº de registro no CREA 11610/EMMA. Inscrita no cadastro de pessoa jurídica nº 17.257.344/0001-83 e Inscrição Estadual nº 12.397.442-9, estabelecida à Rua João Martins de Sousa, 200A – Centro em Passagem Franca - Ma, Executou os Serviços de Construção de uma Creche com área de 1.211,92m² no Bairro Alvorada na sede do município de Passagem Franca-Ma, no período de 12/09/2013 a 23/09/2014, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Carlos Oswaldo Santos Maia, brasileiro, divorciado, CREA nº 7056/D/MA, portador do CPF nº 268.870.453-20 e RG nº 619995/SSP/MA, residente à Rua dos Acapus Qd. 28-A, casa 06, Bairro Renascença 1 - São Luis - conforme planilha orçamentária em anexo.

Declaramos ainda, que os compromissos assumidos foram cumpridos satisfatoriamente, nada constando em nossos registros, até a presente data, que a desabone comercialmente ou tecnicamente.

Passagem Franca - Ma, 26 de Setembro de 2014.

[Handwritten signatures and stamps]

[Handwritten signature]
 PREFEITURA DE PASSAGEM FRANCA
 Pedro Rogério Oliveira Reis
 Sec. de Obra e Infra Estrutura
 CPF: 268.730.220-12



13.716.538/0001-80
 SERVENTIA EXTRA JUDICIAL
 CREDENCIADO
 RUA SAN CARLOS Nº 110
 CENTRO - CEP: 65530-000
 PASSAGEM FRANCA-MA

Resolução (se for) semelhante às, firma s
[Handwritten signature]
 Dou Fé.
 Passagem Franca-MA 28/09/2014
 Ricardo da Silva Gonçalves - Arquiteto e Urbanista
 Ana Paula Costa Moreira - Engenheira
 Breno Silva G. G. - Engenheiro Autônomo
 Manoel Macedo - Engenheiro Autônomo



Prova de Autenticidade válida até 11/08/2024



330
02/2024
CREA - MA
ATENDAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 013.151/2024 - DIA 10

OBRA PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE

LOCAL SEDE: MUNICÍPIO DE PASSAGEM FRANCA

SINAPI/2013

Francisco Solano Pereira Custódio
Engº Civilista
Superintendente - CREA/MA
R01928,00%

Item	CODIGO	SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOT.	VALOR UNIT.
EDIF B - Edificação principal do Proinfância B								
un 1,00 1,15 1.460.306,00								
SUBTOTAL Item 1								
RS 25.488,70								
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	74209/001	SINAPI	Placa de obra - padrão Governo Federal	m²	10,00	250,00	287,50	2.875,00
1.2	C2851	SEINFRA	Instalação provisória de água	un	1,00	324,25	372,89	372,89
1.3	73960/001	SINAPI	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	1,00	982,90	1.130,34	1.130,34
1.4	C2849	SEINFRA	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00	634,00	729,10	729,10
1.5	73805/001	SINAPI	Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	m²	60,00	194,36	223,51	13.410,84
1.6	74077/001	SINAPI	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	1.211,92	5,00	5,75	6.968,54
SUBTOTAL Item 1								
RS 25.488,70								
2			MOVIMENTO DE TERRAS					
RS 18.870,23								
2.1	55835	SINAPI	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrame)	m³	405,00	24,72	28,43	11.513,34
2.2	73965/015	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até b=1,50m	m³	102,72	24,72	28,43	2.920,12
2.3	5622	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m³	181,53	2,33	2,68	486,41
2.4	53527	SINAPI	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	115,44	28,25	32,49	3.750,36
SUBTOTAL Item 2								
RS 18.870,23								
3			INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES					
RS 89.227,84								
3.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES					
3.1.1	73907/006	SINAPI	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	m²	22,70	13,40	15,41	349,86
3.1.2	5651	SINAPI	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	m²	150,00	23,64	27,19	4.077,90
3.1.3	74254/002	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	698,60	8,27	9,51	6.644,04
3.1.5	74137/004	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	20,90	435,00	500,25	10.455,23
3.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES					
3.2.1	73907/006	SINAPI	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico	m²	35,28	13,40	15,41	543,66
3.2.2	5651	SINAPI	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	m²	626,10	23,64	27,19	17.021,15
3.2.3	74254/002	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	1.454,00	6,45	7,42	10.785,05
	73942/002	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	310,00	6,15	7,07	2.192,48
3.2.5	74137/004	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	34,30	435,00	500,25	17.158,58
SUBTOTAL Item 3								
RS 89.227,84								
4			SUPERESTRUTURA					
RS 183.788,81								
4.1			CONCRETO ARMADO - PILARES					
4.1.1	72821	SINAPI	Forma em chapa de madeira compensada resinada- Pilares	m²	393,40	82,86	95,29	37.486,69
4.1.2	74254/002	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	1.331,40	6,45	7,42	9.875,66
4.1.3	73942/002	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	563,10	6,15	7,07	3.982,52
4.1.4	74137/004	SINAPI	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	22,00	435,00	545,00	11.990,00
4.2			CONCRETO ARMADO - VIGAS					
4.2.1	74075/004	SINAPI	Forma madeira comp. resinada 12mm p/ Estrutura	m²	856,50		0,00	0,00
4.2.2	74254/002	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	1.632,00	6,45	7,42	12.105,36
4.2.3	73942/002	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	331,10	6,15	7,07	2.341,70

Pedro Rogério Oliveira Reis
Sec. de Obra e Infra Estrutura
CPF: 265.730.823-72





323
 9/2/2024
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO
 Nº 023790/4/Fls. 01 A/10

Francisco Salino Pereira Custódio
 Engº Eletricista
 Superintendente - CREAMA

OBRA PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE
 LOCAL SEDE, MUNICÍPIO DE PASSAGEM FRANCA
 SINAPI/2013

BDI=25,00%

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com BDI
5							
EDF B - Edificação principal do Proinfância B							
1.460.306,00							
5.1							
CONCRETO ARMADO - LAJES							
4.2.4	74137/004	SINAPI	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	40,10	435,00	545,00
4.3							21.854,50
4.3.1	74075/004	SINAPI	Forma madeira comp. resinada 12mm pl/ Estrutura	m²		959,80	
4.3.2	74254/002	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm (1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	4.518,30	6,45	7,42
4.3.3	73942/002	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	1.040,30	6,15	7,07
4.3.4	74137/004	SINAPI	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	75,40	435,00	545,00
4.4							41.093,00
4.4.1							
VERGAS							
73499	SINAPI	Verga pré-moldada em concreto armado fck 15Mpa - 10x10cm, conforme projeto.	m	114,30	12,15	13,97	1.587,06
183.186,51							
6							
PAREDES E PAINÉIS							
96.856,20							
6.1							
ELEMENTOS VAZADOS							
5.1.1	C0804	SEINFRA	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (10x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m²	113,44	18,15	20,87
5.2							2.367,78
6.2							
ALVENARIA DE VEDAÇÃO							
5.2.1	73982/001	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	1.373,27	26,55	30,53
5.2.2	73987/001	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	105,82	53,50	61,53
5.2.3	6113	SINAPI	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m	277,12	21,88	25,16
5.2.4	73862/012	SINAPI	Divisórias em madeira com laminado com portas de 80x210cm, incluindo bandeira de vidro e ferragens	m²	59,58	215,00	247,25
5.2.5	74229/001	SINAPI	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m²	58,44	347,43	399,54
23.349,38							
95.856,20							
6							
ESQUADRIAS							
137.396,68							
6.1							
PORTAS DE MADEIRA							
6.1.1	73910/006	SINAPI	Porta de Madeira - PM1 - 80x210, excusso ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	15,00	415,25	477,54
6.1.2		CP	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com visor de vidro, chapa, barra excusso ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	17,00	425,25	489,04
6.1.3		CP	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, com chapa, barra e ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	4,00	478,56	550,34
6.1.4	73906/006	SINAPI	Porta de Madeira - PM4 - 60x210 - com veneziana excusso ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	4,00	388,98	447,33
6.1.5	73906/003	SINAPI	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com veneziana excusso ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	3,00	415,05	477,31
6.1.6	74139/002	SINAPI	Porta de abrir- Box em madeira Laminado 0,60x1,60m, PM-06, incluso marco, dobradiças e tarjeta tipo LIVRE/OCUPADO.	und	5,00	396,25	454,54
6.1.7	74139/002	SINAPI	Porta de abrir- Box em madeira Laminado 0,60x1,00m, PM-07, incluso marco, dobradiças e tarjeta tipo LIVRE/OCUPADO conforme projeto de esquadrias	und	6,00	285,45	328,27
6.2							1.969,61
6.2							
FERRAGENS E ACESSÓRIOS							
6.2.1	74070/004	SINAPI	Fechadura de embutir completa, para portas internas	und	33,00	37,56	43,19
6.2.2	74069/001	SINAPI	Fechadura de embutir completa, para portas de banheiro	und	10,00	28,56	32,84
6.2							328,44
6.2							
PORTAS DE MADEIRA DAS DIVISÓRIAS - DV							
6.2.1	74139/002	SINAPI	Porta de Madeira das divisórias - DV - Sanitários, 60x90, completa inclusive tarjeta metálica.	und	6,00	96,00	109,25
665,50							



REFEITURA DE PASSAGEM FRANCA
 Pedro Rogério Oliveira Reis
 Sec. de Obra e Infra Estrutura
 CEP: 55450-000 Fone: (98) 3333-1111



v4.0 - Dautin Blockchain certifica em 13/05/2024 15:51:17 que o documento de hash (SHA-256) 8648e0845992b0c7add63f85863ab705e541be307dacad7e74d548988a35948c foi validado em 13/05/2024 15:49:17 através da transação blockchain 0x9e390060b05152aa9604e8af7be50b60379bc6227f6851619627a1fb8c3380e e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 210971)



Prova de Autenticidade válida até 11/08/2024

POLHA: 332
 PROG.: 32/2024

ESTADO DO CEARÁ
 Prefeitura Municipal de Passagem Franca
 Praça Presidente João Pessoa, Centro, Passagem Franca - CE
 CEP: 82600-000 Fone: (85) 3333-1111
 E-MAIL: pmf@passagemfranca.ce.gov.br



RESOLVEMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PASTA
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO
 Nº 23576/14/2024 de 1/10

Francisco Solano Pereira Custódio
 Engº Civilista
 Superintendente - CREAMA
 RD=25,00%

OBRA PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE
 LOCAL: SEDE, MUNICÍPIO DE PASSAGEM FRANCA
 SINAPV2013

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
EDIF B - Edificação principal do Proinfância B						
		un	1,00	1,15		1.450.306,00
6.2.3	74139/001	SINAPI	Porta de Madeira das divisórias - DV - Sanitários, 80x90, completa inclusive targeta metálica	und	2,00	115,00
6.2.4	74139/002	SINAPI	Porta de Madeira das divisórias - DV - Sanitários, 60x160, completa inclusive targeta metálica	und	16,00	125,00
6.3			PORTAS DE VIDRO - PV			
6.3.1	72120	SINAPI	Porta de Vidro temperado - PV1 - 165x210, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	m²	6,72	159,06
6.3			PORTAS EM ALUMÍNIO			
6.3.1	74071/002	SINAPI	Porta de abrir de 0,80x2,10m em chapa de alumínio com vidro e veneziana- PA1, conforme projeto de esquadrias, inclusive	m²	3,36	330,00
6.3.2	74071/002	SINAPI	Porta de abrir de 0,80x2,10m em chapa de alumínio com veneziana- PA2, conforme projeto de esquadrias, inclusive	m²	3,36	375,00
6.3.3	74071/002	SINAPI	Porta de abrir de 0,60x2,10m em chapa de alumínio com veneziana- PA3, conforme projeto de esquadrias, inclusive	m²	1,26	345,00
6.3.4	74071/002	SINAPI	Porta de abrir de 0,50x0,80m em chapa de alumínio com veneziana PA4, conforme projeto de esquadrias, inclusive	m²	0,40	336,45
6.4			JANELAS DE ALUMÍNIO - JA			
6.4.1	68052	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-1, 180x30, completa conforme projeto de esquadrias - Basculante	m²	3,24	454,15
6.4.2	74067/001	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-2, 60x90, completa conforme projeto de esquadrias - Abrir	m²	3,24	0,00
6.4.3	68052	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-3, 120x60, completa conforme projeto de esquadrias - Basculante	m²	3,60	465,25
6.4.4	68052	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-4, 180x60, completa conforme projeto de esquadrias - Basculante	m²	22,68	505,25
6.4.5	74067/001	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-5, 240x60, completa conforme projeto de esquadrias - Basculante	m²	10,08	454,15
6.4.6	74067/001	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-6, 120x120, completa conforme projeto de esquadrias - Correr	m²	5,76	454,15
6.4.7	74067/001	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-7, 180x120, completa conforme projeto de esquadrias - Correr	m²	2,16	454,15
6.4.8	74067/001	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-8, 240x120, completa conforme projeto de esquadrias - Correr	m²	5,76	454,15
6.4.9	74067/001	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-9, 300x120, completa conforme projeto de esquadrias - Correr	m²	7,20	454,15
6.4.10	74067/001	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-10, 240x160, completa conforme projeto de esquadrias - Correr	m²	15,36	454,15
6.4.11	74067/001	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-11, 360x160, completa conforme projeto de esquadrias - Correr	m²	28,80	454,15
6.5			VIDROS			
6.5.1	MERCADO	CP	Vidro liso comum incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	m²	107,88	201,68
6.5.2	74125/001	SINAPI	Espelho cristal esp. 4mm com moldura de madeira	m²	4,48	195,15
6.6			FECHAMENTO PÁTIO COBERTO			
6.6.1	72120	SINAPI	Vidro temperado incolor espessura 10 mm - fixo - inclusive caixilho	m²	132,89	135,25
Item 6						20.669,38
						137.396,68
7			COBERTURA			R\$ 203.267,95
7.1	73931/003	SINAPI	Estrutura de Madeira aparelhada com tesoura vão de 3,0 a 7,0 m para telha cerâmica	m²	1.242,00	57,40
7.2	73938/004	SINAPI	Cobertura em telha cerâmica tipo capa e canal	m²	1.511,00	46,73
7.3	MERCADO	CP	Telha de vidro tipo colonial	m²	16,00	65,12
7.4	73938/007	SINAPI	Cumeeira com telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:3	m	141,96	22,12
7.5	72110	SINAPI	Estrutura Treliçada em aço, sac 300, para telha cerâmica (pátio coberto e passarela)	m²	333,00	56,01
7.6	72105	SINAPI	Caixa de concreto simples em meia cana de 300mm	m	230,01	33,20
7.7	72109	SINAPI	Espigão em chapa de aço galvanizado nr. 24,	m	16,64	34,23
7.8	72107	SINAPI	Rufô em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	m	151,20	25,26
Item 7						29,04
						4.390,47
						203.267,95
8			IMPERMEABILIZAÇÃO			R\$ 36.787,69
8.1	74106/001	SINAPI	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	m²	755,00	35,00
						40,25
						30.388,75



PREFEITURA DE PASSAGEM FRANCA
 Pedro Rogério Oliveira Reis
 Sec. de Obra e Infra Estrutura
 CPF: 255.230.233-24



v4.0 - Dautin Blockchain certifica em 13/05/2024 15:51:17 que o documento de hash (SHA-256) 8648e0845992b0c7add63f85863ab705e541be307dcd7e74d548988a35948c foi validado em 13/05/2024 15:49:17 através da transação blockchain 0x9e390060eb05152ea9604e8af7be50b60379bc6227f6851619627a1fb8c3360e e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 210971)



Prova de Autenticidade válida até 11/08/2024

PROJETO: 333
 PROJETO: 9212024
 RUBRICA: (M35)

ESTADO DO MARANHÃO
 Prefeitura Municipal de Passagem Franca
 Rua Frei Inácio, 100 - Centro, Passagem Franca, MA - 65.000-000
 CEP: 65.000-000



ORÇAMA
 ATENDIMENTO PRESENCIAL
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO
 DE PREÇOS Nº 01/2024

Francisco Salino Pereira Custódio
 Engº Eletricista
 Superintendente - CREAMA

OBRA PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE
 LOCAL SEDE: MUNICÍPIO DE PASSAGEM FRANCA
 SINAPI/2013

80% = 25,00%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com IPI	Valor com ICMS	Valor com IPI e ICMS
EDIF B - Edificação principal do Proficiência B								
		un	1,00			1,15		1.450.305,00
8.2	74025/001 SINAPI	Impermeabilização de calhas de concreto com masticque betuminoso a frio	m	115,50	45,00	51,75		5.977,13
8.3	74106/001 SINAPI	Impermeabilização de calhas (telhado) com manta asfáltica	m²	171,40	2,14	2,45		421,82
Subtotal Item 8								36.787,69
REVESTIMENTOS								
								RS 182.882,66
9.1	5974 SINAPI	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, pátios, vigas, pérgolas	m³	1.469,61	3,43	3,94		5.796,88
9.2	5975 SINAPI	Chapisco de aderência em laje pré-moldadas, platibanda e calhas	m³	1.091,24	4,56	5,24		5.722,46
9.3	73927/005 SINAPI	Emboço para paredes internas e externas traço 1:5 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m³	1.693,64	18,58	21,37		36.188,01
9.4	74201/001 SINAPI	Reboco tipo paulista para paredes internas, externas, pátios, vigas e pérgolas - espessura 2,0 cm	m²	1.469,61	22,15	25,47		37.434,64
9.5	73927/005 SINAPI	Reboco tipo paulista para lajes, platibanda e calhas - espessura 2,0 cm	m²	1.091,24	23,56	27,09		29.566,06
9.6	73946/001 SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	1.198,79	34,00	39,10		46.872,69
9.7	73912/002 SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	494,85	37,45	43,07		21.311,95
Subtotal Item 9								182.882,66
PAVIMENTAÇÃO								
								RS 135.965,48
10.1	74048/002 SINAPI	Camada impermeabilizadora e=5cm	m²	598,62	23,25	26,74		16.005,60
10.2	73977/001 SINAPI	Camada regularizadora e=3cm	m²	598,62	19,75	22,71		13.596,16
10.3	72137 SINAPI	Piso de alta resistência em massa granulítica, inclusive polimento e enceramento	m²	873,55	58,75	67,56		59.019,22
10.4	73946/001 SINAPI	Piso cerâmico esmaltado PEI IV - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	390,72	38,90	44,74		17.478,86
10.5	73692 SINAPI	Lastro de areia para o playground	m²	48,40	65,00	74,75		3.617,90
10.6	73675 SINAPI	Piso de cimento desempenado com juntas de dilatação	m²	86,90	38,75	44,56		3.872,48
10.8	C4623 SEINFRA	Piso podotátil interno em borracha 30x30cm, assentamento com cola vinil (fornecimento e assentamento)	m²	150,80	45,00	51,75		7.793,55
10.10	73764/004 SINAPI	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, esp. 6,5cm, FCK 35MPa, assentados sobre coação de areia	m²	86,43	56,76	65,27		5.641,83
10.11		Grelha de aço inox para piso, l=5cm	m	5,87	34,00	39,10		229,52
10.12	74223/001 SINAPI	Meio-fio (GUIA) de concreto pré-moldado - (playground)	m	99,30	29,87	34,35		3.411,00
10.11	MERCADO	Canaleta com tampa cega de concreto para piso, 60x40 cm	m	10,00	36,78	42,30		422,97
10.12	MERCADO	Canaleta com grelha furada de concreto para piso, 60x40 cm	m	103,20	41,09	47,25		4.876,56
Subtotal Item 10								135.965,48
RODAPÉS E PEITORIS								
								RS 17.123,91
11.1	74111/001 SINAPI	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	37,60	37,56	43,19		1.624,09
11.2	74111/002 SINAPI	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e quadrada	m	120,00	37,56	43,19		5.183,28
11.3	71623 SINAPI	Peitoril (chapim) em concreto pré-moldado, largura=30cm espessura 5cm e pingadeira	m	196,58	23,15	26,62		5.233,45
11.4	MERCADO CP	Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	301,30	14,67	16,87		5.083,08
Subtotal Item 11								17.123,91
PINTURA								
								RS 80.129,87
12.1	74134/002 SINAPI	Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica - 02 demãos	m²	1.279,09	7,15	8,22		10.517,32
12.2	73955/002 SINAPI	Emassamento de lajes internas e externas com massa PVA - 02 demãos	m²	943,03	7,34	8,44		7.960,12
12.3	73954/002 SINAPI	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas e muros	m²	1.279,09	9,75	11,21		14.341,80

(Handwritten signature)

PREFEITURA DE PASSAGEM FRANCA
 Pedro Rogério Oliveira Reis
 Sec. de Obra e Infra Estrutura
 CPF: 055.730.223-77



v4.0 - Dautin Blockchain certifica em 13/05/2024 15:51:17 que o documento de hash (SHA-256)
 8648e0845992b0c7add63f85863ab705e541be307dacc7e74d548988a35948c foi validado em 13/05/2024 15:49:17 através da transação blockchain
 0x9e390060eb05152ea9604e8af7be50b60379bc6227f6851619627a1fb8c3380e e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 210971)



Prova de Autenticidade válida até 11/08/2024



FAZENDA 334
 PREÇO: 02/2024
 MODALIDADE: 048/2024

OPERAÇÃO
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO
 Nº 03576/2024/1 A 12
 Francisco Solano Pereira Custódio
 Engº Eletricista
 Superintendente - CREAMA

OBRA PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE
 LOCAL SEDE: MUNICÍPIO DE PASSAGEM FRANCA
 SINAPI/2013

BDI=25,00%

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor BDI	Valor com BDI
EDIF B - Edificação principal do Proinfância B			un	1,00		1.450.306,00		1.450.306,00
12.4	73750/001	SINAPI Pintura em latex PVA 02 demãos sobre lajes internas e externas	m²	943,03	9,80	9.240,29	2.303,27	10.527,95
12.5	74065/001	SINAPI Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	m²	152,47	11,02	1.679,24	427,31	1.932,25
12.6	73924/002	SINAPI Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de ferro	m²	283,71	14,56	4.128,80	1.032,04	4.750,44
Subtotal Item 12								58.129,87
13 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ELÉTRÔNICA 127/220V								42.421,21
13.1 - CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO								
13.1.1	74130/010	SINAPI Quadro de Distribuição Geral de Baixa Tensão, de embutir, completo, com 10 disjuntores tripolares, sendo 02 reservas, com	un	1,00	155,00	155,00	39,25	178,25
13.1.2	MERCADO	CP Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 12 circuitos (12 disjuntores monopolares, sendo 3 reservas), com barramento para	un	1,00	235,00	235,00	55,25	270,25
13.1.3	MERCADO	CP Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 12 circuitos (12 disjuntores monopolares, sendo 1 reserva), com barramento para	un	1,00	258,00	258,00	64,50	294,40
13.1.4	MERCADO	CP Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 06 circuitos (06 disjuntores monopolares, sendo 1 reserva), com barramento para	un	1,00	205,35	205,35	51,34	236,15
13.1.5	MERCADO	CP Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 06 circuitos (6 disjuntores monopolares, sendo 2 reservas), com barramento para	un	1,00	256,75	256,75	64,19	295,26
13.1.6	MERCADO	CP Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 16 circuitos (16 disjuntores monopolares, sendo 2 reservas), com barramento para	un	1,00	278,90	278,90	70,74	320,74
13.1.7	MERCADO	CP Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 12 circuitos (12 disjuntores monopolares, sendo 4 reservas), com barramento para	un	1,00	215,00	215,00	53,75	247,25
13.1.8	MERCADO	CP Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 20 circuitos (18 disjuntores monopolares, sendo 2 reservas e 2 trifásico, sendo 1	un	1,00	267,85	267,85	68,15	308,03
13.1.9	MERCADO	CP Quadro de comando de Motor, de embutir, completo, p/ 2 motores de 3/4 cv (1 de reserva), controle automático de nível de	un	1,00	125,35	125,35	31,34	144,15
13.2 - ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								
13.2.1	72935	SINAPI Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive curvas	m	516,00	3,15	1.625,40	406,36	1.869,21
13.2.2	72936	SINAPI Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive curvas	m	1.056,00	3,45	3.643,20	910,79	4.189,58
13.2.3	MERCADO	CP Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø40mm (DN 1 1/4"), inclusive curvas	m	84,00	3,56	298,56	74,64	343,90
13.2.4	MERCADO	CP Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø50mm (DN 1 1/2"), inclusive curvas	m	54,00	4,55	245,70	61,42	282,56
13.2.5	MERCADO	CP Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø60mm (DN 2"), inclusive curvas	m	12,00	4,76	57,12	14,27	65,69
13.2.6	MERCADO	CP Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø75mm (DN 2 1/2"), inclusive curvas	m	30,00	5,15	154,50	38,88	177,68
13.2.7	72311	SINAPI Eletroduto Ferro Galvanizado, (DN 2"), inclusive curvas	m	6,00	12,56	75,36	18,86	86,66
13.2.8		CP Caixa em Alvenaria tipo - CB-1	un	1,00	13,67	13,67	3,41	15,72
13.2.9		CP Caixa em alvenaria tipo R-0	un	1,00	15,00	15,00	3,75	17,25
13.2.10	74248/001	SINAPI Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	un	5,00	35,00	175,00	43,75	201,25
13.3 - CABOS E FIOS (CONDUTORES)								
Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções								
13.3.2	73860/008	SINAPI #2,5 mm²	m	4.800,00	1,55	7.440,00	1.860,00	8.556,00
13.3.3	73860/009	SINAPI #4 mm²	m	500,00	1,65	825,00	206,25	1.138,50
13.3.4	73860/010	SINAPI #6 mm²	m	16,00	3,45	55,20	13,81	63,48
13.3.5	74172/001	SINAPI #10 mm²	m	680,00	5,67	3.855,60	963,90	4.433,94
13.3.6	73860/022	SINAPI #35 mm²	m	120,00	6,05	726,00	181,50	834,90
13.4 - ILUMINAÇÃO E TOMADAS								
13.4.1	72339	SINAPI Tomada universal, circular, 2P+T, 15A/250v, cor preta, completa	un	173,00	8,75	1.511,25	377,81	1.740,81
13.4.2	72339	SINAPI Tomada universal, circular, 3P, 20A/250v, cor preta, completa	un	17,00	9,15	155,55	39,13	178,88
13.4.3	72331	SINAPI Interruptor simples 10 A, completa	un	68,00	6,55	445,40	111,35	512,21
13.4.4	72332	SINAPI Interruptor duas seções 10A por seção, completa	un	3,00	8,95	26,85	6,71	30,88
13.4.5	72333	SINAPI Interruptor três seções 10A por seção, completa	un	2,00	11,23	22,46	5,61	25,83

Pedro Rogério Oliveira Reis
 Sec. de Obra e Infra Estrutura



Prova de Autenticidade válida até 11/08/2024

PROJETO 335
 PROJETO 82/2024
 RUBRICA: UZ/2024

ESTADO DO MARANHÃO
 Prefeitura Municipal de Passagem Franca
 Praça Frei João Batista, 100 - Centro - Passagem Franca - MA
 Cep: 65920-000 - Fone: (98) 3311-1111
 E-mail: pmf@passagemfranca.ma.gov.br



CREA - MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO
 Nº 53576/2024 - 21/A 12

Francisco Solano Pereira Custódio
 Eng. Eletricista
 Superintendente - CREA 24.004

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE
 LOCAL: SEDE, MUNICÍPIO DE PASSAGEM FRANCA
 SINAPI/2013

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	1,00	1,15	1,45	1.450.306,00
EDIF B - Edificação principal do Proinfância B								
13.4.5	72333	SINAPI	Interruptor Tree-way 10 A, completa	un	28,00	18,56	21,34	597,63
13.4.6		SINAPI	Interruptor For-way 10 A, completa	un	1,00	27,56	31,69	31,69
13.4.7	73953/006	SINAPI	Luminárias 2x32W completa	un	107,00	78,90	90,74	9.708,65
13.4.8	73953/002	SINAPI	Luminárias 2x16 W completa	un	16,00	67,89	78,07	1.249,18
13.4.9	MERCADO		Luminária de piso	un	5,00	56,77	65,29	326,43
13.4.10	MERCADO		Projektor com lâmpada de vapor metálico 150W	un	6,00	187,65	215,80	1.294,79
13.4.11	74041/002	SINAPI	Luminárias 2X32 com alcaetas	un	7,00	34,73	39,94	279,58
13.4.12	74094/001	SINAPI	Arandetas 60W	un	26,00	35,00	40,25	1.046,50
13.4.13	C3564	SEINFRA	Caixa de passagem 4x2" para interruptor e tomada	un	292,00	1,90	2,19	638,02
13.4.14	C3564	SEINFRA	Caixa de passagem de ferro esmaltada octogonal 4x4"	un	165,00	1,00	1,15	189,75
14 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA								
14.1 - TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO								
14.1.1	74185/001	SINAPI	Registro de gaveta bruto, Ø 3/4"	un	1,00	34,23	39,36	39,36
14.1.2	74183/001	SINAPI	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/4"	un	5,00	38,00	43,70	218,50
14.1.3	74182/001	SINAPI	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/2"	un	2,00	39,65	45,60	91,20
14.1.4	74181/001	SINAPI	Registro de gaveta bruto, Ø 2"	un	1,00	42,00	48,30	48,30
14.1.5	74180/001	SINAPI	Registro de gaveta bruto, Ø 2 1/2"	un	1,00	49,56	56,99	56,99
14.1.6	74176/001	SINAPI	Registro de gaveta com canopla, Ø 3/4"	un	23,00	43,78	50,35	1.157,98
14.1.7	73975/001	SINAPI	Registro de pressão com canopla p/ chuveiro, Ø 3/4"	un	19,00	45,00	51,75	983,25
14.1.8	74175/001	SINAPI	Registro de gaveta com canopla, Ø 1"	un	8,00	48,75	56,05	448,50
14.1.9	73795/010	SINAPI	Válvula de retenção horizontal Ø 1 1/4"	un	1,00	38,77	44,59	44,59
14.1.10	75030/001	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	m	222,00	4,10	4,72	1.046,73
14.1.11	75030/002	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, inclusive conexões	m	54,00	4,23	4,96	262,68
14.1.12	75030/003	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 40 mm, inclusive conexões	m	30,00	4,45	5,12	153,53
14.1.13	75030/004	SINAPI	Tubo PVC soldável classe 15, Ø 50 mm, inclusive conexões	m	66,00	4,85	5,58	368,12
14.1.14	75030/005	SINAPI	Tubo PVC soldável classe 15, Ø 60 mm, inclusive conexões	m	36,00	5,05	5,81	209,07
14.1.15	75030/006	SINAPI	Tubo PVC soldável classe 15, Ø 75mm, inclusive conexões	m	54,00	5,15	5,92	319,82
14.1.16	40729	SINAPI	Válvula de descarga p/ vaso sanitário de 1 1/2"	un	14,00	85,76	98,62	1.380,74
14.1.17	MERCADO	CP	Caixa d'água metálica completa de 36.000l, inclusive base conforme	un	1,00	13.567,00	15.602,05	15.602,05
14.1.18	74058/001	SINAPI	Tornesa de bóia, diâmetro 25mm	un	1,00	23,00	26,45	26,45
14.1.19	MERCADO	CP	Tubo de descarga VDE, série normal, diâmetro 38 mm	un	14,00	13,75	15,81	221,38
14.1.20	MERCADO	CP	Caixa em alvenaria 30x30x30 cm para Registro	un	2,00	34,00	39,10	78,20
14.1.21	MERCADO	CP	Caixa em alvenaria 100x160 cm para bombas	un	1,00	75,00	86,25	86,25
14.1.22		CP	Hidrômetro completo, Ø 3/4"	un	1,00	95,68	110,03	110,03
14.1.23	MERCADO	CP	Conjunto moto bomba centrífuga CV 3/4, vazão de 5,0 m3/h e Hman = 15mca - Modelo Thebe TH-16 ou equivalente	un	2,00	345,00	396,75	793,50
14.2 - TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO								
14.2.1	73786/004	SINAPI	Tubo FG roscável, diâmetro 1 1/2" (50 mm), inclusive conexões	m	12,00	25,78	30,80	369,56
14.2.2	73786/003	SINAPI	Tubo FG roscável, diâmetro 1 1/4" (32 mm), inclusive conexões	m	18,00	20,55	23,63	425,39
14.3 - DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								
14.3.1 - TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC								
14.1.8	75030/001	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	m	18,00	4,10	4,72	84,87
14.3.1.1	73816/001	SINAPI	Execução de dreno c/ Tubo de PVC corrugado Ø75mm	m	150,00	6,45	7,42	1.112,63
14.3.1.2	74168/002	SINAPI	Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, Ø100mm, inclusive conexões	m	186,00	9,87	10,20	1.897,29

REPRESENTANTE DA PREFEITURA DE PASSAGEM FRANCA
 Pedro Rogério Oliveira Reis
 Sec. de Obra e Infra Estrutura



Prova de Autenticidade válida até 11/08/2024



336
 02/10/2024
 MZB
 CREA - MA
 AVEREAMOS O PRESENT
 ATESTADO COMO PARTE
 INTERESSANTE DA CERTIDÃO
 Nº 000000001/2024
 Francisco Solano Pereira Custódio
 Eng. Eletricista
 Superintendente - CREAMA
 BDI=25,00%

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE
 LOCAL SEDE: MUNICÍPIO DE PASSAGEM FRANCA
 SINAPI/2013

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total	Valor Total
EDIF B - Edificação principal do Proinfância B								
			un	1,00			1,15	1.460.305,00
14.3.1.3	74168/001	SINAPI	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinifort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø150mm, inclusive conexões	m	50,00	12,15	13,97	838,35
14.3.1.4	6448	ORSE	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinifort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø200mm, inclusive conexões	m	54,00	18,56	21,34	1.152,58
14.3.2 ACESSÓRIOS								
14.3.2.1	4283	ORSE	Relo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	un	14,00	23,00	26,45	370,30
14.3.2.2	74104/001	SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria com fundo em concreto, 60x60cm	un	4,00	85,00	97,75	391,00
14.3.2.3	6171	SINAPI	Tampa de concreto 60x60cm para caixa de inspeção	un	4,00	35,00	40,25	161,00
14.3.2.4	74248/001	SINAPI	Caixa de ralo em alvenaria com fundo em concreto, 40x40cm	un	6,00	65,75	75,61	453,68
14.3.2.5	8769	ORSE	Grelha de ferro fundido 40x40cm, tipo leve, para caixa de ralo/brita	un	6,00	75,00	86,25	517,50
14.3.2.6	MERCADO	CP	Grelha de ferro fundido 150 x 150 mm	un	5,00	56,75	65,26	326,31
14.3.2.7	72285	SINAPI	Caixa de brita 40x40cm	un	1,00	55,00	63,25	63,25
14.3.2.8	72289	SINAPI	Poço de visita em alvenaria, fundo em concreto, 110x110cm	un	6,00	105,00	120,75	724,50
14.3.2.9	6171	SINAPI	Tampa de concreto Ø60cm para poço de visita	un	6,00	57,56	66,19	397,16
14.3.2.10	MERCADO	CP	Calha de piso em PVC DN 130, com grelha (solários)	m	87,00	16,54	19,02	1.654,83
								34.687,39
15 INSTALAÇÃO SANITÁRIA								
								R\$ 17.217,98
15.1	40777	SINAPI	Caixa Sifonada 100x100x50mm	un	3,00	13,50	15,53	46,58
15.2	72291	SINAPI	Caixa Sifonada 150x185x75mm	un	14,00	14,00	16,10	225,40
15.3	72685	SINAPI	Ralo Sifonado Cônico Branco 100x40mm	un	8,00	11,05	12,71	101,66
15.4	1666	ORSE	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	un	4,00	10,00	11,50	46,00
15.5	7594	ORSE	Terminal de Ventilação Série Normal 75mm	un	7,00	15,00	17,25	120,75
15.6	74165/004	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	228,00	18,50	21,28	4.650,70
15.7	74165/001	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 40mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	198,00	6,50	7,48	1.480,05
15.8	74165/002	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 50mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	120,00	6,50	9,78	1.173,00
15.9	74165/003	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 75mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	66,00	11,25	12,94	853,88
15.10	74168/001	SINAPI	Tubo de PVC Série Reforçada 150mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	48,00	23,45	26,97	1.294,44
15.11	72291	SINAPI	Caixa sifonada de selão em PVC	un	1,00	16,25	18,69	18,69
15.13	72290	SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm, com tampão em ferro fundido	un	10,00	115,00	132,25	1.322,50
15.14		CP	Caixa de gordura Especial, em alvenaria de tijolo, medindo 1100x1100x1200mm, com tampão em ferro fundido	un	2,00	95,25	109,54	219,08
15.15	73963/008	SINAPI	Poço de visita em alvenaria de tijolo medido 1400x1400x1640mm, com tampão em ferro fundido	un	4,00	325,56	374,39	1.497,58
15.16	74198/002	SINAPI	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	un	1,00	1.650,00	1.897,50	1.897,50
15.17	74240/00	SINAPI	Filtro anaeróbico 2,30 x 2,30 m	un	1,00	450,15	517,67	517,67
15.18	74240/00	SINAPI	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m	un	1,00	1.350,00	1.552,50	1.552,50
Subtotal Item 15								17.217,98
16 LOUÇAS E METAIS								
								R\$ 23.291,53
16.1.1	6021	SINAPI	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código: P.51. DECA, ou equivalente pi de descarga.	un	4,00	245,25	282,04	1.128,15
16.1.2	74193/001	SINAPI	Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acopiada, código tzy P.111. DECA, ou equivalente com acessórios - fornecimento e	un	8,00	149,50	171,93	1.375,40
16.1.3	2072	ORSE	Bacia Convencional Studio Kids, código PI.16, para valvula de descarga, em louca branca, anel de vedação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação, Deca ou equivalente	un	12,00	151,15	173,82	2.085,87
16.1.4	74227/001	SINAPI	Valvula de descarga: Base Hydra Max, código 4550 404 e acabamento Hydra Max, código 4900.C. MAX 1 1/2", acabamento	un	16,00	75,15	86,42	1.382,76
16.1.5	MERCADO	CP	Assento branco linha infantil para bacia Studio kids. DECA, ou equivalente	un	12,00	135,15	155,42	1.865,07

Assinado digitalmente
 PREFEITURA DE PASSAGEM FRANCA
 Pedro Rogério Oliveira Reis
 Sec. de Obra e Infra Estrutura



v4.0 - Dautin Blockchain certifica em 13/05/2024 15:51:17 que o documento de hash (SHA-256)
 8648e0845992b0c7aadd63f85863ab705e541be307d4cd7e74d548988a35948c foi validado em 13/05/2024 15:49:17 através da transação blockchain
 0x9e390060eb05152ea9604e8af7be50b60379bc6227f6851619627a1fb8c3380e e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 210971)



Prova de Autenticidade válida até 11/08/2024



337
 82/2024
 CREA MA
 AVERBAÇÃO O PRESENTI
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIFICAD
 Nº 82/2024 de 11/08/2024
 Francisco Salim Pereira Custódio
 Engº Eletricista
 Superintendente - CREAMA

OBRA PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE
 LOCAL SEDE, MUNICÍPIO DE PASSAGEM FRANCA
 SINAPV2013

BDI=26,00%

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
	EDIF B - Edificação principal do Proinfância B	un	1,00	1,15		1.450.305,00
16.1.6	MERCADO CP Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente	un	4,00	39,25	45,14	180,56
16.1.7	74113/001 SINAPI Assento plástico Izy, Código AP.01, DECA	un	8,00	32,15	36,97	295,78
16.1.8	5018 ORSE Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente	un	23,00	41,05	47,21	1.085,77
16.1.9	MERCADO CP Ducha Higiénica com registro e derivação Izy, código 1984.C37 ACT.CR, DECA, ou equivalente	un	6,00	35,15	40,42	242,54
16.1.10	6009 SINAPI Lavatório Pequeno Ravena/Izy cor Branco Gelo, código: L.915, DECA, ou equivalente, sem coluna, (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto Torneira	un	10,00	55,00	63,25	632,50
16.1.11	2010 ORSE Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate	un	21,00	56,15	64,57	1.356,02
16.1.12	73949/009 SINAPI Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Decca ou equivalente	un	31,00	35,00	40,25	1.247,75
16.1.13	73947/012 SINAPI Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	un	26,00	28,25	32,49	844,68
16.1.14	4287 ORSE Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente	un	24,00	33,25	38,24	917,70
16.1.15	8492 ORSE Barra de apoio, Linha conforto, código 2305.C, cor cromado, DECA ou equivalente	un	8,00	22,15	25,47	203,78
16.1.16	COMERCIAL CP Banheira Embutir em plástico tipoPVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	un	4,00	350,00	402,50	1.610,00
16.1.17	8450 ORSE Torneira elétrica Maxi Torneira, LORENZETTI com Mangueira plástica para torneira elétrica, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	un	4,00	95,00	109,25	437,00
16.1.18	02023/ ORSE Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	un	15,00	65,00	74,75	1.121,25
16.1.19	73949/002 SINAPI Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37 PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Decca ou equivalente	un	15,00	56,25	64,69	970,31
16.1.20	74146/001 SINAPI Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente	un	2,00	86,95	99,99	199,99
16.1.21	73949/001 SINAPI Torneira de parede de uso geral com arejador Izy, código 1155.C37, DECA, ou equivalente para jardim ou tanque, padrão	un	3,00	45,00	51,75	155,25
16.1.22	73949/001 SINAPI Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira Izy, código 1153.C37, DECA, ou equivalente	un	10,00	45,00	51,75	517,50
16.1.23	8775 ORSE Cuba industrial 50x40 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1 1/2"x1 1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3 1/2"x1 1/2" para pia - fornecimento e instalação	un	2,00	155,36	178,66	357,33
16.1.24	73911/001 SINAPI Cube Inox Embutir 40x34x17cm, cube 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal	un	13,00	141,35	162,55	2.113,18
16.1.25	9700 ORSE Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	un	13,00	55,25	63,54	825,99
16.1.26	7711 ORSE Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente	un	1,00	95,15	109,42	109,42
Item 16						23.261,53
17						RS 25.990,81
17.1	74126/001 SINAPI Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	56,31	323,00	371,45	20.916,35
17.2	74126/001 SINAPI Prateleira em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	42,75	300,00	345,00	14.747,89
17.3	74126/001 SINAPI Banco em granito cinza andorinha, espessura 2 cm, conforme projeto	m²	2,70	323,00	371,45	1.004,36
17.4	74126/001 SINAPI Armários e escaninhos em granito Cinza Andorinha (A-01 ao A-04)	m²	53,00	323,00	371,45	19.686,85
17.5	MERCADO CP Bancos de concreto da administração	m	4,39	225,00	258,75	1.135,91
17.6	MERCADO CP Bancos de concreto do pátio	m	4,52	225,00	258,75	1.169,55
Subtotal Item 17						55.660,91
18						RS 15.109,62
18.1						
18.1.1	68070 SINAPI Para-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m x 1 1/2" tipo simples	m	3,00	115,00	132,25	396,75
18.1.2	MERCADO CP Vergalhão CA - 26 # 10 mm2	m	90,00	45,15	51,92	4.673,03

PREFEITURA DE PASSAGEM FRANCA
 Pedro Rogério Oliveira Reis
 Sec. de Obra e Infra Estrutura

Prova de Autenticidade válida até 11/08/2024





CREA - MA
 AVENHAMOS O PRESENT
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIFICAC
 Nº 23576/RES. 01/12

Francisca Solano Pereira Custódio
 Engª Eletricista
 Superintendente CREA/MA

OBRA PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE
 LOCAL SEDE, MUNICÍPIO DE PASSAGEM FRANCA
 SINAPI/2013

		EDIF B - Edificação principal do Proinfância B		un	1,00	1,15		1.450.305,00
19.1.3	MERCADO	CP	Conector mini-gar em bronze estanhado Tel-583	un	26,00	22,00	25,30	657,80
19.1.4	MERCADO	CP	Isolador simples com chapa de encosto h=100 mm	un	5,00	15,15	17,42	87,11
19.1.5	MERCADO	CP	Isolador simples para quinas 90° com chapa de encosto h=100 mm	un	1,00	12,15	13,97	13,97
19.1.6	MERCADO	CP	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento Espessura 6 mm	un	1,00	150,00	172,50	172,50
19.1.7	68069	SINAPI	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m.	un	13,00	35,00	40,25	523,25
19.1.8	72927	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 16 mm2	m	20,00	4,50	5,18	103,50
19.1.9	72929	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	m	500,00	7,50	8,63	4.312,50
19.1.10	72930	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	m	380,00	8,75	10,06	3.823,75
19.1.11	74052/002	SINAPI	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado conforme detalhe no projeto	un	7,00	15,15	17,42	121,96
19.1.12	72263	SINAPI	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	un	16,00	12,15	13,97	223,56
Subtotal Item 19								15.109,68
19		INSTALAÇÃO DE GÁS - GLP						R\$ 2.649,23
20.1	MERCADO		Central de GLP Botijões P45	un	2,00	456,00	524,40	1.048,80
20.2	73976/003	SINAPI	Tubo de Ferro Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	m	18,00	14,67	16,87	303,67
20.3	MERCADO	CPU	Fita anticorrosiva	m	18,00	6,75	6,61	119,03
20.4	MERCADO	CPU	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	un	4,00	56,78	65,30	261,19
20.5	MERCADO	CPU	Registro 1º Estágio c/ manômetro	un	1,00	112,00	128,80	128,80
20.6	MERCADO	CPU	Registro 2º Estágio c/ manômetro	un	2,00	125,00	143,75	287,50
20.7	MERCADO	CPU	Registro do Regulador	un	2,00	134,00	154,10	308,20
20.8	MERCADO	CPU	Manômetro NPT 1/4, 0 a 300 Psi	un	1,00	167,00	192,05	192,05
Subtotal Item 20								2.649,23
20		PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E FUMOS - EXTINTORES						R\$ 5.476,65
21.1	73775/001	SINAPI	Extintor PQS - 6KG	un	8,00	345,00	396,75	3.174,00
21.2	72554	SINAPI	Extintor Gás Carbonico - 6KG	un	2,00	287,00	330,05	660,10
21.3	MERCADO	CP	Luminária de emergência de 31 Leds autonomia mínima de 1 hora	un	22,00	45,00	51,75	1.138,50
21.4	MERCADO		Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	un	7,00	12,45	14,32	100,22
21.5	MERCADO		Placa de sinalização em pvc cod 12 - (316x156) Saída de emergência	un	5,00	23,45	26,97	134,84
21.6	MERCADO		Placa de sinalização em pvc cod 13 - (315x156) Saída de emergência	un	8,00	23,45	26,97	215,74
21.7	MERCADO		Placa de sinalização em pvc cod 17 - (316x156) Mensagem "Saída"	un	2,00	23,15	26,62	53,25
21.8	MERCADO		Placa de sinalização em pvc cod 263 - (300x300) Extintor de incêndio	un	10,00	23,45	26,97	269,68
Subtotal Item 21								5.476,65
21		ÁREAS EXTERNAS						R\$ 92.336,85
22.1		MURO						
22.1.1	73982/001	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais 19x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, areia e água) - MURO	m²	396,00	26,55	30,53	12.090,87
22.1.2	5974	SINAPI	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, pórticos, vigas, pérgolas e muros	m²	702,00	3,43	3,94	2.789,04
22.1.3	74201/001	SINAPI	Reboco tipo paulista para paredes internas, externas, pórticos, vigas e pérgolas - espessura 2,0 cm	m²	702,00	20,00	23,00	16.146,00
22.1.4	73954/002	SINAPI	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas e muros	m²	702,00	9,75	11,21	7.871,18
22.2		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						
22.2.1	74048/002	SINAPI	Camada impermeabilizadora e=5cm	m²	217,65	18,75	21,56	4.693,08
22.2.2	73977/001	SINAPI	Camada regularizadora e=3cm	m²	217,65	25,45	29,27	6.370,07

Pedro Rogério Oliveira Reis
 PREFEITURA DE PASSAGEM FRANCA
 Pedro Rogério Oliveira Reis
 Sec. de Obra e Infra Estrutura





334
 821 2024
[Handwritten signature]

OBRA PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE
 LOCAL SEDE, MUNICÍPIO DE PASSAGEM FRANCA
 SINAPI/2013

BDI=25,00%

ITEM	CODIGO	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR TOTAL (R\$)
EDIF B - Edificação principal do Proinfância B				un	1,00			1.450.306,00
22.2.3	4296	ORSE	Bloco de argamassa armada prefabricados 50 x 50 cm	m²	125,48	86,75	99,76	12.518,20
22.2.4	73764/004	SINAPI	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, esp. 6,5cm, FCK 35MPa, assentados sobre colção de areia	m²	176,00	56,45	64,92	11.425,48
22.2.5	73675	SINAPI	Piso de cimento desempenado com juntas de dilatação	m²	92,17	34,35	39,50	3.640,95
ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO								
22.3.1	9072	ORSE	Portão de correr 1,20x2,15m em gradil metálico bege ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,58	156,00	179,40	462,85
22.3.2	9072	ORSE	Portão de correr em gradil tipo bege ou equivalente 1,20X1,75m com trilho, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,10	155,50	178,83	375,53
22.3.3	8901	ORSE	Portão de abrir em gradil tipo bege ou equivalente 3,20X2,15m com trilho, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	6,88	170,00	195,50	1.345,04
22.3.4	73932/001	SINAPI	Gradil fixo tipo bege ou equivalente 31,61X1,70m, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	53,74	156,00	178,25	9.579,16
22.3.5	73924/002	SINAPI	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de ferro	m²	182,12	14,56	16,74	3.049,42
Subtotal item 22								92.336,85
22 SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 458,16
23.1	MERCADO	CP	Mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt=7m (3mx2' + 4mx1 1/2'))	un	3,00	132,80	152,72	458,16
Subtotal item 23								458,16
23 SERVIÇOS FINAIS								R\$ 2.020,88
24.1	9537	SINAPI	Limpeza final da obra	m²	1.211,92	1,45	1,67	2.020,88
Subtotal item 24								2.020,88
Custo TOTAL com BDI incluído								R\$ 1.450.306,00
preço por m2								1.196,70

CREA - MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO
 Nº 8.538.161/1 A 12

[Handwritten signature]
 PREFEITURA DE PASSAGEM FRANCA
 Pedro Rogério Oliveira Reis
 Sec. de Obra e Infra Estrutura

Francisco Salzano Pereira Custódio
 Insp. Estadual
 Superintendente CREA/MA

[Handwritten signature]





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

CREA-MA

340
PROJ: 21024
RUBRICADA: Página 1/1

ART ART
Nº 00011033426905021710

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

CARLOS OSWALDO SANTOS MAIA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO E FUNDAÇÕES, MBA INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES E RODOVIAS

RNP: 1163342690
Registro: 7056D MA MA

Empresa contratada: J. B. LOPES CONSTRUCOES LTDA - EPP

Registro: 0000011610-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM FRANCA
PRACA PRESIDENTE MEDICE, 503

CPF/CNPJ: 10.438.570/0001-11
Nº:

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: PASSAGEM FRANCA

UF: MA

CEP: 65680000

País: Brasil

Telefone: 9935581212

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 1.450.305,00

Tipo de contratante: Pessoa Juridica

Ação institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Solicitação: 01/10/2014

Data do Atendimento:

Motivo: BAIXA (MINERVA)

3. Dados da Obra/Serviço

RUA PROJETADA S/N

Complemento:

Bairro: ALVORADA

Nº:

Cidade: PASSAGEM FRANCA

UF: MA

CEP: 65680000

Data de início: 12/09/2013

Previsão de término: 23/09/2014

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA DE PASSAGEM FRANCA

CPF/CNPJ: 10.438.570/0001-11

4. Atividade Técnica

5. Observações

CONSTRUCAO DE UMA CRECHE COM 1.211,92 M2. NO BAIRRO ALVORADA EM PASSAGEM FRANCA -MA.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

Carlos Oswaldo Santos Maia

Engenheiro Civil

CREA 4103342690

CARLOS OSWALDO SANTOS MAIA - CPF: 268.670.453-28

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM FRANCA - CNPJ:
10.438.570/0001-11

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\$ 167,68 Registrada em: 23/09/2014 Valor pago: R\$ 167,68 Nosso Número: 8200826882

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.aitec.com/república/> com a chave: 22y2x
Impressão em: 07/11/2022 às 11:51:17 por: ip: 187.160.24.62

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

teleconosar@crea-ma.org.br
Fax: (98) 2106-8300



v4.0 - Dautin Blockchain certifica em 13/05/2024 15:51:17 que o documento de hash (SHA-256)
8648e0845892b0c7add63f85863ab705e541be307d4cd7e74d548988a35948c foi validado em 13/05/2024 15:49:17 através da transação blockchain
0x9e390060eb05152ea9604e8af7be50b60379bc6227f6851619627a1fb8c3380e e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 210971)



Prova de Autenticidade válida até 11/08/2024

Dautin Blockchain
Rua Dagoberto Nogueira, 100
Ed. Torre Azul - 11º Andar
Sala 1101, Centro, Itajaí - SC
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223
www.dautin.com | dautin@dautin.com

341
82/2024
11/08/2024



Prova de Autenticidade válida até 11/08/2024

CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A Dautin Blockchain CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental Autenticação e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **8648e0845992b0c7add63f85863ab705e541be307dacd7e74d548988a35948c** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes¹ através da rede blockchain Binance Smart Chain, sob o identificador único denominado NID 210971 dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "ACERVO E ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA - CRECHE PF", cujo assunto é descrito como "ACERVO E ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA - CRECHE PF", faz prova de que em 13/05/2024 15:49:07, o responsável J. A. C. SA Eireli (17.257.344/0001-83) tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de J. A. C. SA Eireli a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a Dautin Blockchain

Este CERTIFICADO foi emitido em 13/05/2024 15:52:18 através do sistema de autenticação eletrônica da empresa Dautin Blockchain de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0x9e390060eb05152ea9604e8af7be50b60379bc6227f6851619627a1fb8c3380e**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://bscscan.com/>

¹ Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.

DAUTIN
BLOCKCHAIN



Presidência da República Casa Civil
Subchefia para Assuntos Jurídicos
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

342
32/2021
MBCB
Página 1/6
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

846422/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **CARLOS OSWALDO SANTOS MAIA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS OSWALDO SANTOS MAIA**
Registro: **1103342690MA** RNP: **1103342690**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200329524** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **30/03/2020** Baixada em: **13/05/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **J.A.C. SA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA** CPF/CNPJ: **06.769.798/0001-17**
Endereço do contratante: **RUA ISAAC MARTINS** Nº: **371**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **BARRA DO CORDA** UF: **MA** CEP: **65950000**
Contrato: **006/2020** Celebrado em: **06/03/2020**
Valor do contrato: **R\$ 573.027,60** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA RUA RIO JAPURA** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **TRESIDELA**
Cidade: **BARRA DO CORDA** UF: **MA** CEP: **65950000**
Coordenadas Geográficas: **05°30'08.30"S, 45°14'44.19"W**
Data de início: **20/03/2020** Conclusão efetiva: **20/09/2020**
Finalidade: **Saúde**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA** CPF/CNPJ: **06.769.798/0001-17**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0109 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS 57 - REFORMA 1013.65 metro quadrado;**

Observações

REFORMA DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO (UPA) DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA-MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 5 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 846422/2021
02/06/2021, 13:14
9BY4w

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 9BY4w

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 02/06/2021, às 15:03.



543
PROJ. 02/2021
12/2021



CNPJ: 17.257.344/0001-83
Rua João Martins de Sousa, Nº 2004 Centro
Insc Estadual 12.897-442-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2020 - CPL
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA: 06/03/2020
HORARIO: 11:00 HORAS
OBJETO: Contratação de Empresa para Reforma da Unidade de Pronto Atendimento (UPA) no Município de Barra do Corda/MA

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS INICIAIS	2.256,18	0,39 %
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	29.804,23	5,17 %
3	ESQUADRIAS	18.514,55	3,23 %
4	COBERTURA	217.579,97	37,97 %
5	ALVENARIA E PAINÉIS	2.109,44	0,37 %
6	REFORMA DA FACHADA	37.281,62	6,51 %
7	APARELHOS	3.745,63	0,65 %
8	PISOS	108.767,61	18,98 %
9	REVESTIMENTO	21.988,32	3,84 %
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.618,86	0,28 %
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	6.498,30	1,13 %
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.231,36	1,79 %
13	COMBATE À INCÊNDIO	26.837,01	4,68 %
14	PINTURA	83.774,63	14,62 %
15	LIMPEZA DA OBRA	2.219,89	0,39 %
Total sem BDI		453.378,80	
Total do BDI		119.648,80	
Total Geral		573.027,60	

Passagem Franca, 05 de Março de 2020

Importa a presente planilha orçamentaria em R\$ 573 027,60 (Quinhentos e setenta e tres mil, vinte e sete reais e sessenta centavos)

Carlos Otaviano Santos Maia
Carlos Otaviano Santos Maia
Engenheiro Civil
CREA 7056/D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 846422/2021, em 02/06/2021



Certidão nº 846422/2021

02/06/2021, 15:03

Chave de Impressão: 9BY4w

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2021 e contém 3 folhas



PROPOSTA Nº 009/2020
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 CEP: 65010-000

344
 82/2021
 WBS

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2020 - CPL
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA: 05/03/2020
 HORARIO: 11:00 HORAS

OBJETO: Contratação de Empresa para Reforma da Unidade de Pronto Atendimento (UPA) no Município de Barra do Corda/MA

Planilha Orçamentaria

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com IDR	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	74209-001	SINAPI	Aquisição e assentamento de placa de obra	m²	3,00	297,47	376,00	2.286,18	0,39 %
2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
2.1	CPU 001	Próprio	Mobilização e desmobilização	und	1,00	3.560,25	4.525,79	29.684,23	6,17 %
2.2	CPU 002	Próprio	Administração local	mês	5,00	3.308,90	4.179,74	4.525,79	0,78 %
3			ESQUADRIAS						
3.1	CPU 003	Próprio	Recuperação de esquadrias de madeira	m²	198,02	79,52	100,52	18.914,66	3,22 %
3.2	72118	SINAPI	Vidro temperado incolor, espessura 6mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação	m²	0,25	174,43	220,49	13.974,29	2,44 %
3.3	94570	SINAPI	Paralelo de alumínio de corte com 2 folhas para vidros, com vidros, balance, acabamento com acetato ou brânha e ferragens, exclusão eixo e contramarco, fornecimento e instalação	m²	0,75	214,06	279,56	96,12	0,01 %
3.4	91306	SINAPI	Fechadura de embutir para portas internas, completo, acabamento padrão médio, com execução de ferro, fornecimento e instalação	UN	17,00	79,65	89,30	1.518,10	0,28 %
3.5	97644	SINAPI	remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	1,66	5,58	7,05	11,64	0,00 %
3.6	91336	SINAPI	Porta de alumínio de abrir com lombo, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação	m²	4,20	516,40	655,30	2.752,26	0,46 %
4			COBERTURAS						
4.1	97647	SINAPI	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	1013,86	2,22	2,60	217.579,97	37,97 %
4.2	94218	SINAPI	Telhamento com telha metálica termocústica e = 30 mm, com 2 águas, incluído calçamento	m²	1013,86	167,59	211,85	214.741,75	37,47 %
6			ALVENARIA E PAREDES						
5.1	97640	SINAPI	remoção de forros - (pvc) de forma manual	m²	18,94	1,94	1,31	2.189,44	0,37 %
5.2	97641	SINAPI	remoção de forro de gesso de forma manual sem reaproveitamento	m²	9,54	3,01	3,90	24,81	0,00 %
5.3	97822	SINAPI	forro de pvc, liso para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação	m²	26,46	33,74	42,65	36,25	0,01 %
5.4	CPU 004	Próprio	Reformo para este-macos em madeira de lei 2,5x30cm	m	24,00	24,54	31,02	1.214,67	0,21 %
5.5	97477	SINAPI	Alvenaria de tijolos cerâmicos espessura 9 cm c/ argamassa de cimento e areia 1:5	m²	1,66	29,77	37,63	682,44	0,12 %
5.6	97893	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com	m²	3,36	4,67	5,90	63,71	0,01 %
5.7	97543	SINAPI	Raboco traço 1:4 cimento e areia	m²	3,36	16,07	20,31	19,82	0,00 %
6			REFORMA DA FACHADA						
6.1	97647	SINAPI	remoção de telhas metálicas de fachada	m²	60,00	2,22	2,60	69,24	0,01 %
6.2	95852	SINAPI	Pisar em concreto armado	m²	1,84	1.360,10	1.757,22	37.281,82	8,61 %
6.3	95852	SINAPI	Viga de concreto	m²	1,26	1.360,10	1.757,22	166,00	0,03 %
6.4	97477	SINAPI	Alvenaria de tijolos cerâmicos espessura 9 cm c/ argamassa de cimento e areia 1:5	m²	114,97	29,77	37,63	3.499,00	0,59 %
6.5	97264	SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20x20 cm	m²	74,20	52,19	65,97	2.369,61	0,42 %
6.6	95952	SINAPI	Moldura em concreto na fachada	m²	0,98	1.360,10	1.757,22	4.311,26	0,75 %
6.7	CPU 018	Próprio	Revestimento metálico em alumínio composto - 4x3mm, pintura kynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica sufixar em perfil de viga "U" de 2"	m²	76,37	208,14	260,58	4.954,97	0,85 %
7			APARELHOS						
7.1	95489	SINAPI	Bacia sanitária branca, com tampa e acessórios	UN	3,00	189,70	214,51	3.746,63	0,65 %
7.2	CPU 006	Próprio	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário tipo convencional	und	3,00	29,07	36,74	643,53	0,11 %
7.3	86909	SINAPI	torneira cromada luto móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação	UN	4,00	88,17	111,45	110,22	0,02 %
7.4	86936	SINAPI	lavatório louça branca com coluna "44 x 35,5" cm, padrão popular, incluído sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e com torneira cromada padrão popular - fornecimento e instalação	UN	2,00	274,00	346,30	445,90	0,08 %
7.5	96639	SINAPI	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura montantes tubulares de 1 1/2" espaçados de 1,20m, travessa superior de 2" grade formada por barras chatas em aço de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico	M	4,00	286,97	362,75	692,72	0,12 %
7.6	CPU 007	Próprio	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado - 1 1/2", inclusive pintura em esmalte sintético	m	4,00	79,58	100,59	1.451,00	0,25 %
8			PISOS						
8.1	97833	SINAPI	Demolição de revestimento cerâmico de forma manual sem reaproveitamento	m²	1070,93	14,56	18,40	108.747,61	18,98 %
8.2	87622	SINAPI	Contregrisolado concreto traço 1:4 (cimento e areia) e=4cm	m²	1070,93	24,57	31,05	19.705,11	3,44 %
8.3	89171	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso	m²	1070,93	40,41	51,06	33.252,37	5,80 %
8.4	86989	SINAPI	(composição representativa) execução de escada em concreto armado, moldada in loco, l.c. = 25 mpa	m³	0,46	1.846,11	2.460,07	54.703,10	9,55 %
9			REVESTIMENTO						
9.1	97633	SINAPI	Demolição de revestimento cerâmico de forma manual sem reaproveitamento	m²	173,63	14,56	18,40	1.107,03	0,19 %
9.2	87264	SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20x20 cm	m²	264,88	52,19	65,97	21.888,37	3,84 %

Cadete Carvalho Santos Mai
 Engenheiro CREA
 CREA 7058/D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 846422/2021, em 02/06/2021



Certidão nº 846422/2021
 02/06/2021, 15:03
 Chave de Impressão: 9BY4w
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2021 e contém 3 folhas



346
32/2021
M300

LAUDO TÉCNICO

O presente Laudo Técnico tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica emitido pelo, **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA-MA** inscrito no CNPJ 06.769.798/0001-17, endereço *Rua Isaac Martins n° 371, Centro, Barra do Corda-MA.*


DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA
CNPJ do Contratante: 06.769.798/0001-17
Endereço da obra/serviço: Rua Rio Japura – Centro, Município de Barra do Corda CEP: 65950-000
Empresa Contratada: J.A.C. SA EIRELI
CNPJ da Empresa Contratada: 17.257.344/0001-83
Data de execução: 20/03/2020 a 20/09/2020
Objeto:
 Reforma da Unidade de Pronto Atendimento (UPA) no Município de Barra do Corda/MA,
QUANTITATIVO: 1.013,65 m²

ART DE EXECUÇÃO nº: MA20200329524
Responsável Técnico da empresa Contratada: CARLOS OSWALDO SANTOS MAIA
Registro do RT no Crea: 1103342690 CREA-MA

Corroboro, por haver constatado no local da obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do Atestado Técnico emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra ou serviço.

Obs: Deverá ser apresentada a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART do Laudo Técnico.
ART DO LAUDO nº: MA20210412525


Ral Araújo Noieto
Engenheiro Civil
CREA 111571327-2

Barra do Corda-MA, 16 de Abril de 2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 846422/2021, em 02/06/2021 emitida em



Certidão nº 846422/2021
 02/06/2021, 15:03
 Chave de Impressão: 9BY4w

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2021 e contém 1 folhas





307
02/06/2021
JCS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessa possa, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, que a empresa contratada: **J.A.C. SA EIRELI**, com Registro no CREA/MA N° 0000011610-MA, executou os serviços descritos abaixo com as seguintes características:

DADOS DE OBRA/SERVIÇOS	
Contrato/convênio	006/2020
Local da obra:	Rua Rio Japura – Centro, Município de Barra do Corda CEP: 65950-000
Nº da ART:	MA20200329524
Valor da Obra:	R\$ 573.027,60 (Quinhentos e setenta e três mil e vinte e sete reais e sessenta centavos).
Período da Obra/Serviços:	20/03/2020 a 20/09/2020
Parcela executada:	100%
DADOS DO CONTRATANTE E PROPRIETÁRIO	
Nome ou razão social:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA
CPF / CNPJ:	06.769.798/0001-17
DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA	
Nome ou razão social:	J.A.C. SA EIRELI
CPF / CNPJ:	17.257.344/0001-83
DADOS DA PESSOA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA CONTRATADA	
Nome Completo:	CARLOS OSWALDO SANTOS MAIA
Nome ou Razão Social:	Engenheiro Civil
Registro Nacional:	1103342690
Registro no CREA/MA:	1103342690MA
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
Reforma da Unidade de Pronto Atendimento (UPA) no Município de Barra do Corda/MA, QUANTITATIVO: 1.013,65 m²	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNAÁRIO	
BARRA DO CORDA, 09 de OUTUBRO DE 2020	

Contratante da Obra/Serviços:

Secretaria Municipal de Saúde
Iolete Soares de Arruda

Rua Isaac Martins nº 371 - Centro - CEP: 65950-000 - Barra do Corda
CNPJ Nº 06.769.798/0001-17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 846422/2021, em 02/06/2021 emitida



Certidão nº 846422/2021
02/06/2021, 15:03
Chave de Impressão: 98Y4w
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2021 e contém 1 folhas





CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
WEB - 83135 / 2014

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 83135 / 2014
PROTOCOLO : PRO0006838614
DATA DE EMISSÃO : 23/09/2014

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão de(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : CARLOS OSWALDO SANTOS MAIA
Carteira : 1103342690XXXX
CPF : 26887045320

Título(s)
Engenheiro Civil
Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00011033426905021110 Tipo da ART Indefinido
Profissional Vinculado: 1103342690
Registrada em : 02/07/2014
Baixada em : 23/09/2014

Endereço da Obra : SEDE DO MUNICIPIO, CENTRO, CEP : 65680000 PASSAGEM FRANCA/MA
Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM FRACA
Empresa : J. B. LOPES CONSTRUCOES LTDA - EPP
Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM FRANCA

CONSTRUCAO DE UMA FEIRA NO MUNICIPIO DE PASSAGEM FRANCA-MA (OBRA REFERENTE AO CONTRATO DE REPASSE N. 1001693-56)

- SO SE INCLUI NESTA AVERBACAO OS SERVICOS RELACIONADOS NA AREA DE ENGENHARIS CIVIL, NO AMBITO DA ATRIBUICAO DO PROFISSIONAL.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.


Francisco Sotero Pereira Custódio
Engº Eletricista
Superintendente - CREA/MA



Rua Cândido Mendes (antiga Rua da Estrela), 540, Centro São Luís, MA 65010-200
Telefones: DDD 98 Sede: 2106-8300 - Estrada: 3531-6145 - Barreirinhas: 3349-1748 - Chapadina: 3471-0511 - Povoado: 3381-3795 - Santa Inês: 3653-0438 - Fax: (98) 2106-8309
Impressão em: 23/09/2014 Operador: CONCITA
Página 1/1



v4.0 - Dautin Blockchain certifica em 13/05/2024 15:56:35 que o documento de hash (SHA-256)
422440008819b64bc7280421e6dc08466cbcf77623e04d4b3bac1efed6a09a foi validado em 13/05/2024 15:49:28 através da transação blockchain
0x935d7aa4ebdb71c72d98bb34106c86f9d68679502d1bf441c949cae321193682 e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 210968)



Prova de Autenticidade válida até 11/08/2024

RECIBO 349
FECHA 32/2014
MUNICÍPIO

CREA - MA
O PRESENTE
ESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 35135/14 FIC. C.1 A 05



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM FRANCA
PRAÇA PRESIDENTE MDICI, 503 - CENTRO
CNPJ 10.438.570/0001-11

Francisco Solano Pereira Custódio
Engº Eletricista
Superintendente - CREA/MA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa J. B. LOPES CONSTRUÇÕES LTDA, sob nº de registro no CREA 11610/EMMA, inscrita no cadastro de pessoa jurídica nº 17.257.344/0001-83 e Inscrição Estadual nº 12.397.442-9, estabelecida à Rua João Martins de Sousa, 200A - Centro em Passagem Franca - Ma, Executou os Serviços de Construção de uma Feira Livre na sede do município de Passagem Franca-Ma, no período de 24/04/2014 a 24/07/2014, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Carlos Oswaldo Santos Maia, brasileiro, divorcido, CREA nº 7056/D/MA, portador do CPF nº 268.870.453-20 e RG nº 619995/SSP/MA, residente à Rua dos Acapus Qd. 28-A, casa 06, Bairro Renascença I - São Luis - conforme planilha orçamentária em anexo.

Declaramos ainda, que os compromissos assumidos foram cumpridos satisfatoriamente, nada constando em nossos registros, até a presente data, que a desabone comercialmente ou tecnicamente.

Passagem Franca - Ma, 02 de Setembro de 2014.

Pedro Rogério Oliveira Reis
Secretário de Obras e Infraestrutura
Município de Passagem Franca
CPF: 265.730.833-34



v4.0 - Dautin Blockchain certifica em 13/05/2024 15:56:35 que o documento de hash (SHA-256)
42244008819b64bc7280421e6dc08466cbbc77623e04d4b3bac1e1fed6a09a foi validado em 13/05/2024 15:49:28 através da transação blockchain
0x935d7aa4ebdb71c72d98bb34106c86f9d68679502d1bf441c949cae321193682 e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 210968)



Prova de Autenticidade válida até 11/08/2024

REVISÃO 350
 DATA: 02/02/2024
 NOTICIA: 04758
 LICENÇA Nº 83130111/15.012.05

ESTADO DO MARANHÃO
 Prefeitura Municipal de Passagem Franca
 Rua Presidente Antônio Carlos, Passagem Franca - MA
 Cep 65480-000, Fone (0800) 3338-1212
 CRYPA 10-438-070001-11



Francisco Sakuno Pereira Custódio
 Engº Eletricista
 Superintendente de O&M

OBRA: CONSTRUÇÃO DA FEIRA MUNICIPAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE PASSAGEM FRANCA

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PASSAGEM FRANCA

DATA: FEVEREIRO DE 2024

SINAFI FEV 2024

548,33
 Área do Terreno (m²) 932,52
 Cobertura (m²) 643,28
 69%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P. UNIT. (R\$)	P. TOT. (R\$)	%	R\$/m2
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	74209/001	Placa indicativa da obra	m²	6,00	302,77	1.816,62	0,45%	3,34
1.2	73948/016	Respagem e limpeza de terreno	m²	1.165,49	1,54	1.794,85	0,44%	3,30
1.3	74242/001	Barracão de obras	m²	20,00	135,16	2.703,20	0,67%	4,97
1.4	73992/001	Locação de construção de edificação, inclusive execução de gabarito de madeira, h=2,5 m	m²	358,83	6,78	2.432,83	0,60%	4,48
2 MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	73965/011	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 2,00m	m³	123,85	27,75	3.436,76	0,85%	6,32
2.2	73964/002	Reaterro Apilado de vala	m³	24,77	15,54	384,92	0,10%	0,71
3 INFRA-ESTRUTURA								
3.1	73346	Concreto Fck=15 Mpa, incluindo fornecimento de materiais, produção, lançamento, adensamento e cura (PILAR E CINTA INFERIOR)	m³	10,68	1.462,48	15.621,37	3,88%	28,74
3.2	6122	Alicerce de alvenaria de pedra granítica argamassada, cim e arma traço 1:4, confecção mecânica e transporte	m³	46,57	281,31	13.100,04	3,23%	24,10
3.3	74164/004	Baldrame de alvenaria de pedra granítica argamassada, cim e arma traço 1:5, confecção mecânica e transporte	m³	79,81	106,83	8.526,10	2,11%	15,69
3.4	73907/006	Lastro de concreto simples 1:4:6, espessura 3,0cm	m²	159,62	13,06	2.083,04	0,51%	3,83
4 SUPERESTRUTURA								
4.1	73346	Concreto Fck=15 Mpa, incluindo fornecimento de materiais, produção, lançamento, adensamento e cura (CINTA SUPERIOR e LAJE)	m³	29,90	1.462,48	43.723,03	10,80%	80,44
5 ALVENARIA E PAREDES								
5.1	73935/001	Alvenaria de bloco cerâmico 6 furos, e = 0,10 m, com argamassa traço 1:1:5 (cimento / areia)	m²	822,50	28,03	23.054,68	5,69%	42,42
5.3	79627	Divisórias em GRANITO	m²	10,56	312,02	3.294,93	0,81%	6,06
6 COBERTURA								
6.1	72114	Estrutural metálica, conforme projeto	m²	625,35	74,48	46.576,07	11,50%	85,69
6.2	75381/001	Telha metálica zincada	m²	625,35	34,89	21.993,39	5,36%	39,91
6.3	75220	Cumeeira metálica	m	25,67	31,70	813,74	0,20%	1,50
7 ESQUADRIAS								
7.1	74139/002	Porta para banheiro 0,6x1,60m	und	4,00	181,48	725,92	0,18%	1,34
7.2	73910/003	Porta em alvenaria completa 0,70 x 2,1 m, s/pintura	und	4,00	307,81	1.231,24	0,30%	2,27
7.3	73910/010	Porta de madeira compensada lise para pintura 0,90x2,10m, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradiça	und	1,00	327,35	327,35	0,08%	0,60
7.4	74136/003	Porta de aço de enrolar tipo tijolinho	m²	78,00	193,84	15.119,52	3,73%	27,82
7.5	68054	Portão de ferro	m²	21,12	137,81	2.910,55	0,72%	5,35
7.6	9875	Cobogó	m²	26,50	55,09	1.459,99	0,36%	2,69
7.7	74067/001	Janela de correr de alumínio e vidro, p 2 folhas de vidro	m²	3,30	442,53	1.460,35	0,36%	2,69
8 REVESTIMENTO DE TETOS E PAREDES								
8.1	73928/002	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia)	m²	1.645,00	3,74	6.152,30	1,52%	11,32
8.2	73927/005	Emboço interno de parede, com argamassa traço 1:1:5 (cimento / areia), h = 1,50m	m²	960,85	20,23	19.436,00	4,80%	35,76
8.3	84076	Reboco de parede, com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia)	m²	684,15	16,28	11.137,96	2,75%	20,49
8.4	73912/001	Revestimento cerâmico para parede, cor branco, pel-IV, dimensões 20 x 20 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado	m²	818,70	24,74	20.254,64	5,00%	37,26
8.5	73912/002	Revestimento cerâmico para parede, cor branco, pel-IV, dimensões 10 x 10 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado	m²	142,15	25,21	3.583,60	0,88%	6,59
9 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
9.1	74058/003	Torneira de bola 1"	und	2,00	56,61	113,22	0,03%	0,21
9.2	73870/004	Registro Globo 1 1/4" forneimento e aplicação	und	2,00	69,13	138,26	0,03%	0,25
9.3	SI-070	Adapt sold. c/ flange livre p/ cs. d' água-40mm	und	4,00	11,20	44,80	0,01%	0,08
9.4	SI-108	Adapt sold. curto c/ bolsa-roscas p registro-32mm	und	2,00	0,96	1,92	0,00%	0,00
9.5	SI-109	Adapt sold. curto c/ bolsa-roscas p registro-40mm	und	4,00	4,21	16,84	0,00%	0,03
9.6	SI-1189	Cap soldável-32mm	und	3,00	1,40	4,20	0,00%	0,01
9.7	SI-1193	Cap soldável-40mm	und	3,00	2,79	8,37	0,00%	0,02
9.8	SI-72573	Joelho 90º soldável-25mm-pvc	und	54,00	3,01	162,54	0,04%	0,30
9.9	SI-72575	Joelho 90º soldável-32mm-pvc	und	6,00	3,70	22,20	0,01%	0,04
9.10	SI-72577	Joelho 90º soldável-40mm-pvc	und	7,00	5,91	41,37	0,01%	0,08
9.11	SI-75030/001	Tubo pvc-25 mm	m	182,85	8,78	1.605,42	0,40%	2,95
9.12	SI-75030/003	Tubo pvc-40 mm	m	30,03	16,30	489,16	0,12%	0,90
9.13	SI-72439	Tê 90 soldável-25mm	und	22,00	3,32	73,04	0,02%	0,13
9.14	SI-72440	Tê 90 soldável-32mm	und	1,00	4,64	4,64	0,00%	0,01
9.15	SI-72441	Tê 90 soldável-40mm	und	5,00	8,20	41,00	0,01%	0,08
9.16	73949/009	Torneira de Lavatório-25mm x 3/4"	und	20,00	36,43	728,60	0,18%	3,64
9.17	SI-74176/001	Registro de gaveta c/ canopia cromada 3/4"	und	23,00	42,15	969,45	0,24%	1,78

Francisco Sakuno Pereira Custódio
 Prefeito Municipal de Passagem Franca
 CPF: 285.170.83334



v4.0 - Dautin Blockchain certifica em 13/05/2024 15:56:35 que o documento de hash (SHA-256)
 42244008819b64bc7280421e6dc08466cbbcf77623e04d4b3bac1e1fed6a09a foi validado em 13/05/2024 15:49:28 através da transação blockchain
 0x935d7aa4ebdb71c72d98bb34106c86f9d68679502d1bf441c949cae321193682 e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 210968)



Prova de Autenticidade válida até 11/08/2024

351
02/2024
CREAMA
Nº 9313514 FIS. C.A.O.S.

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PISTA MUNICIPAL
LOCAL: MUNICÍPIO DE PASSAGEM FRANCA
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PASSAGEM FRANCA
DATA: FEVEREIRO DE 2024
SINALE: FEV 2024

PASSAGEM FRANCA

Francisco Solano Pereira Custódio
Engº Eletricista
Superintendente - CREA/MA

348,53
832,32
843,28
22,80%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P. UNIT. (R\$)	P. TOT. (R\$)	%	R\$/m²
9.18	SI-73975/001	Registro de pressão c/ canopla cromada-3/4"	und	2,00	42,43	84,86	0,02%	0,16
9.19	SI-6140	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário-1 1/2"	und	5,00	1,38	6,90	0,00%	0,01
9.20	SI-11683	Engate flexível cobre cromado com canopla-1/2"	und	5,00	15,28	76,40	0,02%	0,14
9.21	SI-6141	Engate flexível plástico-1/2"	und	3,00	1,81	5,43	0,00%	0,01
9.22	SI-72600	Joelho de redução soldável c/ rosca-1/2"	und	5,00	4,16	20,80	0,01%	0,04
9.23	SI-3906	Luva soldável c/ rosca-3/4"	und	2,00	0,72	1,44	0,00%	0,00
9.24	SI-065	Adapt sold.corto c/ rosca+rosca p registro-25mm	und	48,00	0,46	22,08	0,01%	0,04
9.25	SI-829	Bucha de redução sold. Curva-32-25mm	und	6,00	0,37	2,22	0,00%	0,00
9.26	PM	Craveta soldável-32mm	und	2,00	10,58	21,16	0,01%	0,04
9.27	SI-72599	Joelho 90º soldável com bucha de latão-25mm-3/4"	und	20,00	5,31	106,20	0,03%	0,20
9.28	SI-72601	Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão-25mm-1/2"	und	3,00	3,72	11,16	0,00%	0,02
9.29	7137	Tê red.90 sold c/ bucha latão B central-25mm-1/2"	und	2,00	8,80	17,60	0,00%	0,03
9.30	11869	Caixa d'água em fibra de vidro- instalada cap. 1.500 litros.	und	2,00	469,46	938,92	0,23%	1,73
10 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
10.1	72556	Joelho 90º DN 100	und	5,00	15,02	75,10	0,02%	0,14
10.2	72558	Joelho 90º DN 40	und	5,00	5,66	28,30	0,01%	0,05
10.3	20148	Joelho 90º DN 40X38	und	5,00	3,56	17,80	0,00%	0,03
10.4	72603	Junção simples -DN 100	und	3,00	23,69	71,07	0,02%	0,13
10.5	72604	Junção simples -DN 50	und	1,00	10,00	10,00	0,00%	0,02
10.6	11655	TÊ DN 100x50	und	3,00	12,49	37,47	0,01%	0,07
10.7	72543	Curva 45º DN 100	und	1,00	32,64	32,64	0,01%	0,06
10.8	72546	Curva 45º DN 50	und	1,00	14,58	14,58	0,00%	0,03
10.9	72292	Caixa sifonada 100x100x50	und	3,00	26,76	80,28	0,02%	0,15
10.10	40777	Caixa sifonada 150x150x50	und	1,00	27,31	27,31	0,01%	0,05
10.13	74165/004	Tubo pvc branco 100 mm	m	45,00	29,96	1.348,20	0,33%	2,48
10.14	74165/001	Tubo pvc branco 40 mm	m	1,20	14,84	17,81	0,00%	0,03
10.15	74165/002	Tubo pvc branco 50 mm	m	5,85	20,49	119,87	0,03%	0,22
10.16	6142	Adaptador para saída de vaso sanitário	und	5,00	13,58	67,90	0,02%	0,12
10.17	72289	Caixa de inspeção de esgoto sanitário em alvenaria em blocos estruturais dimensões interna 80x80x80cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto armado	und	2,00	220,52	441,04	0,11%	0,81
10.19	11885	Tanque séptica	und	1,00	7.397,00	7.397,00	1,83%	13,61
10.20	11898	Sumidouro	und	1,00	5.514,72	5.514,72	1,36%	10,15
11 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
11.1	83566	Ponto de tomada de embutir em parede, inclusive tomada tripolar 20A/250V	und	84,00	20,00	1.680,00	0,41%	3,09
11.2	74132/001	Ponto de iluminação, inclusive interruptor 20A/250V	und	98,00	13,55	1.327,90	0,33%	2,44
11.3	73953/002	Luminária de sobrepôr fluorescente tubular com lâmpadas em calha de embutir, inclusive reator partida rápida 2x20w	und	2,00	78,09	156,18	0,04%	0,29
11.4	73953/006	Luminária de sobrepôr fluorescente tubular com lâmpadas em calha de embutir, inclusive reator partida rápida 2x40w	und	64,00	83,82	5.364,48	1,32%	9,87
11.5	73953/001	Luminária de sobrepôr fluorescente tubular com lâmpadas em calha de embutir, inclusive reator partida rápida 20w	und	6,00	51,15	306,90	0,08%	0,56
11.6	74041/001	Luminária Plafonier-60 W	und	16,00	38,17	610,72	0,15%	1,12
11.7	73769/004	Poste de aço conico continuo reto h=9m,luminária, reator e lâmpadas	und	2,00	1.471,57	2.943,14	0,73%	5,41
11.8	PM	Luminária de emergencia	und	10,00	232,52	2.325,20	0,57%	4,28
11.9	83448	Caixa de passagem -40 x40x50cm	und	11,00	190,05	2.090,55	0,52%	3,85
11.10	PM	Dispositivo de proteção contra surto	und	1,00	61,79	61,79	0,02%	0,11
11.11	74130/001	Disjuntor unipolar termomagnético 10A	und	68,00	10,09	686,12	0,17%	1,26
11.12	74130/001	Disjuntor unipolar termomagnético 15A	und	3,00	10,09	30,27	0,01%	0,06
11.13	74130/004	Disjuntor tripolar termomagnético 25A	und	1,00	62,62	62,62	0,02%	0,12
11.14	74130/004	Disjuntor tripolar termomagnético 45A	und	2,00	62,62	125,24	0,03%	0,23
11.15	74131/004	Quadro de medição p 21 medidores	und	1,00	216,69	216,69	0,05%	0,40
11.16	74131/001	Quadro de distribuição p/3 circuitos s/barramento s/disjuntor	und	20,00	27,36	547,20	0,14%	1,01
11.17	74131/003	Quadro de distribuição p/12 circuitos c/barramento s/disjuntor	und	1,00	216,69	216,69	0,05%	0,40
11.18	74131/005	Quadro de distribuição p/24 circuitos c/barramento s/disjuntor	und	1,00	239,62	239,62	0,06%	0,44
11.19	SI-76454/001	Entrada de serviço trifásica, incluindo poste em galvanizado h=6,0m, c/ aterramento e implementos de ligação	und	1,00	1.774,77	1.774,77	0,44%	3,27
11.20	PM	Aterramento completo, incluindo conector, tarragal, fio de cobre tipo cordoalha, caixas de inspeção em alvenaria 0,4x0,4cm e 3 hastas Lopperweld 5/8" x 3,0 m	und	1,00	793,18	793,18	0,20%	1,46
12 - COMBATE A INCENDIO E SPDA								
12.1	26757	Luminária de emergencia	und	7,00	232,52	1.627,64	0,40%	2,99
12.2	73775/001	Extintor de pó químico seco cap. 4 litros	und	3,00	144,89	434,67	0,11%	0,80
12.3	SI-868	Cabo de cobre nú tempera dura 35 mm²	m	218,00	0,00	0,00	0,00%	0,00
12.4	12732	Soldas mototérmica tipo "L"	und	4,00	37,34	149,36	0,04%	0,27
12.5	1541	Terminal de fixação aereo	und	8,00	6,93	55,44	0,01%	0,10
12.6	3373	Haste de aterramento DN 1/2" x 3m	und	8,00	23,12	184,96	0,05%	0,34

Pedro Rogério Pereira Reis
Secretário de Obras e Infraestrutura
Município de Passagem Franca
CPF: 265 730 833-34



v4.0 - Dautin Blockchain certifica em 13/05/2024 15:56:35 que o documento de hash (SHA-256) 422440008819b64bc7280421e6dc08466cbbcf77623e04d4b3bac1e1fed6a09a foi validado em 13/05/2024 15:49:28 através da transação blockchain 0x835d7aa4ebd71c72d98bb34106c86f9d68679502d1b441c948cae321193682 e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 210968)



Prova de Autenticidade válida até 11/08/2024

352
8/21/2024
U1378

CREA MA
DECLARAMOS O PRESENTE
DECLARAR COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
05/13514 16.01 AOS

Francisco Solano *Francisco Solano*
Engº Eletricista
Superintendente - CREA/MA

548,53
982,52
648,28

OBRA: CONSTRUÇÃO DA FEIRA MUNICIPAL
LOCAL: MUNICÍPIO DE PASSAGEM FRANCA
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PASSAGEM FRANCA
DATA: FEVEREIRO DE 2024
SINAPE FEV 2024

PASSAGEM FRANCA

BOM% = 22,80%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P. UNIT. (R\$)	P. TOT. (R\$)	%	R\$/m²
13								
13.1								
	74101/001	Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	und	5,00	198,23	991,15	0,24%	1,82
	6004	Porta papel de louça branca	und	5,00	23,12	115,60	0,03%	0,21
	6009	Lavatório de louça branca s/ coluna, completa	und	1,00	105,07	105,07	0,03%	0,19
	74234/001	Mictório de louça	und	2,00	246,34	492,68	0,12%	0,91
	6007	Saboneteira	und	2,00	19,74	39,48	0,01%	0,07
	PM	Barra de apoio 90cm	und	2,00	245,81	491,62	0,12%	0,90
	66895	Bancada (TAMPO) granito e = 3CM, L= 50CM, com furo para cuba-fornecimento e instalação.	m	2,00	116,46	232,92	0,06%	0,43
	66900	Cuba aço inoxidável-fornecimento e instalação	und	2,00	63,92	127,84	0,03%	0,24
	73949/009	Torneira de Lavatório-25mm x 1/2"	und	2,00	41,34	82,68	0,02%	0,15
	74128/001	Sifão cromado-fornecimento e instalação	und	2,00	84,67	169,34	0,04%	0,31
	74014/001	Valvula cromada	und	2,00	32,50	65,00	0,02%	0,12
	74126/001	Banca de granito polido, conforme projeto	m	40,60	230,15	9.344,09	2,31%	17,19
14								
14.1								
	73919/001	Contrapiso	m²	102,00	30,82	3.143,64	0,78%	5,78
	6060	Revestimento cerâmico para piso, cor branco, pe-IV, dimensões 40 x 40 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado	m²	36,72	25,27	927,91	0,23%	1,71
	73675	Piso cimentado rústico	m²	360,72	47,42	17.105,34	4,22%	31,47
	72137	Piso de alta resistência-e12mm	m²	459,36	61,62	28.305,76	6,99%	52,08
	73764/005	Bloquete intertravado	m²	231,28	42,91	9.924,22	2,45%	18,26
	74236/001	Fornecimento e prumo de grama em muda e terra preta	m²	17,32	12,59	469,86	0,12%	0,86
15								
15.1								
	73954/001	Pintura latex acrílica internos/externos, 3 demãos-inclusive emessamento	m²	684,15	10,20	6.978,33	1,72%	12,84
	6067	Pintura esmalte 2 demãos c/1 demão zarcão p/esquadria ferro	m²	242,24	18,09	4.382,12	1,08%	8,06
	74065/001	Pintura esmalte 2 demãos p/esquadria madeira	m²	29,03	11,76	341,33	0,08%	0,63
16								
16.1								
	9537	Limpeza geral	m²	1.165,49	1,05	1.223,76	0,30%	2,25

Peдро Rogério Oliveira Reis
Peдро Rogério Oliveira Reis
Secretário de Obras e Infraestrutura
Município de Passagem Franca
CPF: 265.730.833-34

Prova de Autenticidade válida até 1/10/2024



v4.0 - Dautin Blockchain certifica em 13/05/2024 15:56:35 que o documento de hash (SHA-256) 42244008819b64bc7280421e6dc08466cbbc77623e04d4b3bact1fed6a09a foi validado em 13/05/2024 15:49:28 através da transação blockchain 0x935d7aa4ebdb71c72d98bb34106c86f9d68679502d1bf441c949cae321193682 e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 210968)



Dautin Blockchain
Rua Dagoberto Nogueira, 100
Ed. Torre Azul - 11º Andar
Sala 1101, Centro, Itajaí - SC
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223
www.dautin.com | dautin@dautin.com

353
32/2024
UB/20



Prova de Autenticidade válida até 11/08/2024

CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A Dautin Blockchain CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Autenticação** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **42244008819b64bc7280421e6dc08466cbbcf77623e04d4b3bac1e1fed6a09a** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes¹ através da rede blockchain Ethereum Classic, sob o identificador único denominado **NID 210968** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado **"ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA - FEIRA LIVRE"**, cujo assunto é descrito como **"ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA - FEIRA LIVRE"**, faz prova de que em **13/05/2024 15:45:00**, o responsável **J. A. C. SA Eireli (17.257.344/0001-83)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de **J. A. C. SA Eireli** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a Dautin Blockchain

Este CERTIFICADO foi emitido em **13/05/2024 15:56:45** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa Dautin Blockchain de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0x935d7aa4ebdb71c72d98bb34106c86f9d68679502d1bf441c949cae321193682**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://blockscout.com/etc/mainnet/>

¹ Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.

DAUTIN
BLOCKCHAIN



Presidência da República Casa Civil
Subchefia para Assuntos Jurídicos
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

820562/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **RAI ARAUJO NOLETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAI ARAUJO NOLETO**
Registro: **1115713272MA** RNP: **1115713272**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20190262739** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **13/06/2019** Baixada em: **29/08/2019**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **F DAS C LEITE SOARES ME**

Contratante: **Câmara Municipal de Pastos Bons-MA** CPF/CNPJ: **03.553.258/0001-03**
Endereço do contratante: **AVENIDA DOMINGOS SERTÃO** Nº: **2040**
Complemento: Bairro: **SÃO JOSÉ** CEP: **65870000**
Cidade: **PASTOS BONS** UF: **MA**
Contrato: Celebrado em: **24/05/2019**
Valor do contrato: **R\$ 245.692,79** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA RAIMUNDO EVARISTO** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **SÃO JOSÉ** CEP: **65870000**
Cidade: **PASTOS BONS** UF: **MA**
Data de início: **24/05/2019** Conclusão efetiva: **31/12/2019**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **Câmara Municipal de Pastos Bons-MA** CPF/CNPJ: **03.553.258/0001-03**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS 53 - EXECUCAO 473.20 metro quadrado; 1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 53 - EXECUCAO 473.20 metro quadrado; 1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 473.20 metro quadrado; 1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 53 - EXECUCAO 473.20 metro quadrado; 1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 473.20 metro quadrado;**

Observações

Construção de uma Sede para Câmara municipal de Pastos Bons. Imóvel em Estrutura de concreto armado, parede em alvenaria, Cobertura em Estrutura Metálica e com todas as instalações Elétrica e Hidro-Sanitária.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 8 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 820562/2019
25/09/2019, 15:13
W1ZyA

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: W1ZyA





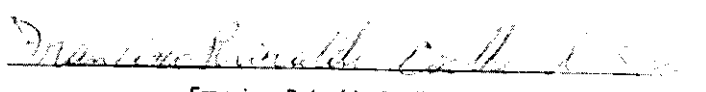
ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE PASTOS BONS
CNPJ: 03.553.258/0001-03



355
22/08/2019
MBCB

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessa possa, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, que a empresa contratada: **F DAS C LEITE SOARES ME**, com Registro no CREA/MA nº 0005387515-MA, executou os serviços descritos abaixo com as seguintes características e com planilha orçamentaria em Anexo.

DADOS DE OBRA/SERVIÇOS	
Contrato/convênio	Nº 07/2019
Local de realização:	Rua Raimundo Evaristo, n° s/n - São José, Município de Pastos Bons-MA, CEP: 65680000
Nº da ART;	MA20190262739
Valor da Obra:	R\$ 245.692,79 (Duzentos e quarenta e cinco mil, seiscentos e noventa e dois reais e setenta e nove centavos).
Período da Obra/Serviços:	24/05/2019 a 29/08/2019 - Obs: A Obra foi concluída antes do Previsto.
Parcela executada:	100%
DADOS DO CONTRATANTE E PROPRIETÁRIO	
Nome ou razão social:	Câmara Municipal de Pastos Bons-MA
CPF / CNPJ:	03.553.258/0001-03
DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA	
Nome ou razão social:	F DAS C LEITE SOARES ME
CPF / CNPJ:	02.729.320/0001-02
DADOS DA PESSOA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA CONTRATADA	
Nome Completo:	RAÍ ARAÚJO NOLETO
Nome ou Razão Social:	Engenheiro Civil
Registro no CREA/MA:	1115713272
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
Construção de uma Sede para Câmara municipal de Pastos Bons, possui 473,20 M2 DE ÁREA CONSTRUIDA.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNAÁRIO	
Passagem Franca, 30 de Agosto de 2019	
Contratante da Obra/Serviços:	
 Francisco Reinaldo Coelho de Sousa Presidente da Câmara Municipal de Pastos Bons - MA CPF n.º 002.343.263-28	
End.: Av. Domingos Sertão nº 2040 - Bairro São José, CEP: 65.870-000 Pastos Bons - Maranhão Email: cm.pastosbons@gmail.com	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820562/2019, em 25/09/2019 emitida



Certidão nº 820562/2019
26/09/2019, 08:52

Chave de Impressão: W1ZYA

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2019 e contém 1 folhas



356
02/2021
11/2021

F DAS C LEITE SOARES - ME
CNPJ: 02.729.320/0001-02
Rua Alameda Justino Francisco de Sá, s/nº Povoado Varzea - Sucupira do Norte/MA

Rai Afonso Neto
Engenheiro Civil
CREA 111871327-2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CAMARA MUNICIPAL DE PASTOS BONS-MA		OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE PRÓPRIA		ETAPA: 01		ÁREA CONSTRUIDA: 473,26m²	
LOCAL: RUA RAIMUNDO EVARISTO, SN - BAIRRO SÃO JOSÉ - PASTOS BONS-MA		REFERÊNCIA: SINAPI - JAN/19		PRAZO: 06 (seis) meses		DATA: MAIO - 2019	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	C.CUNT	C.TOTAL (%)
1 SERVIÇOS PRÉLIMINARES							
1.1	74209	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,00	295,27	6.573,45 2,68
1.2	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	875,00	0,98	590,34
1.3	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	und	1,00	1.335,81	857,50
1.4	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	m	120,00	31,58	1.335,81
2 MOVIMENTO DE TERRAS							
2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	m³	12,28	57,39	6.789,24 2,76
2.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	m³	15,50	75,25	704,75
2.3	225	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E APOLOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	m²	107,09	3,74	1.166,38
2.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE.	m³	152,88	29,55	400,52
3 INFRAESTRUTURA-FUNDAÇÕES E VIGAS BALDRAME							
3.1	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3CM.	m²	26,62	11,61	12.547,27 5,11
3.2	92422	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARESEM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES.	m²	37,60	42,97	309,06
3.3	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM.	kg	194,45	9,32	1.615,67
3.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM.	kg	506,95	7,38	1.812,27
3.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	12,57	320,02	3.741,29
3.6	74157/004	SINAPI	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES.	m³	12,57	83,24	4.022,65
4 SUPERESTRUTURA-PILARES E VIGAS							
4.1	92422	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARESEM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES.	m²	79,39	42,97	1.046,33
4.2	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM	kg	384,35	9,37	3.211,29
4.3	92778	SINAPI	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 M	kg	956,54	7,33	3.601,36
4.4	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	kg	17,56	475,30	7.011,44
4.5	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	m	36,50	43,23	8.346,27
4.6	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	m	10,20	43,88	2.442,50
5 PAREDES E PAINÉIS							
5.1	87524	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IQUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	m²	797,88	55,38	44.186,59 17,98
6 COBERTURA							
6.1	73970/001	SINAPI	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL "U"	kg	3.549,00	9,66	71.739,20 29,20
6.2	92594	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M	und	13,00	1.116,14	34.283,34
6.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,3 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO.	m²	498,08	45,55	14.509,82
6.4		MERCADO	PINGADEIRA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	40,00	5,00	22.687,54
6.5		MERCADO	RUFO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	25,00	2,25	200,00
7 ESQUADRIAS							
7.2	90802	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	und	5,00	283,36	58,50
7.3	90803	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	und	1,00	288,73	9.068,26 3,69
7.5	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	5,00	282,95	1.416,80
7.6	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00	293,98	288,73
7.7		MERCADO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR 2 FOLHAS, 2,00x2,20	m²	4,40	170,00	1.414,75
7.1	94584	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 3 FOLHAS, 2,00x1,00	m²	18,00	250,00	293,98
7.11		MERCADO	BASCULHANTE DE ALUMÍNIO 0,80X0,60	und	7,00	58,00	748,00
8 REVESTIMENTOS							
8.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	m²	871,13	2,74	29.648,57 12,07
8.2	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE.	m²	690,77	23,48	2.386,90
8.3	87550	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	179,74	15,17	16.219,28
8.4	87426	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAPÉADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,5CM.	m²	324,58	25,62	2.726,66
							8.315,74

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820562/2019, em 25/09/2019 emitida



Certidão nº 820562/2019
26/09/2019, 08:52
Chave de Impressão: W1ZyA
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2019 e contém 3 folhas



357
32/2019
WIZYA

F DAS C LEITE SOARES - ME
CNPJ: 02.729.320/0001-02
Rua Alameda Justino Francisco de Sá, s/nº Povoado Varzea - Sucupira do Norte/MA

Rafael
Rafael Noletto
Engenheiro Civil
CREA 111671327-2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CAMARA MUNICIPAL DE PASTOS BONSA-MA				ETAPA: 01				
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE PRÓPRIA				ÁREA CONSTRUIDA: 473,26m²				
LOCAL: RUA RAIMUNDO EVARISTO, S/N - BAIRRO SÃO JOSÉ - PASTOS BONSA-MA				PRAZO: 06 (seis) meses				
REFERÊNCIA: SINAPI - JAN/19				DATA: MAIO - 2019				
ITEM	CÓDIGO	PONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	C.UINT	C.TOTAL	(%)
9			PAVIMENTAÇÃO				9.849,28	4,01
9.1	68325	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L.	m²	253,26	38,89	9.849,28	
10			FORROS					
11			PINTURA					
11.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES	m²	1.413,49	1,90	2.685,63	2,96
11.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS.	m²	306,37	10,70	3.278,16	
11.4	79464	SINAPI	PINTURA A ÓLEO, 2 DEMÃOIS EM PORTAS DE MADEIRA	m²	88,00	14,78	1.300,64	
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICA					
12.1		MERCADO	POSTE PADRÃO PARA ENTRADA DE ENERGIA	und	1,00	550,00	550,00	2,94
12.2		MERCADO	CAIXA PADRÃO PARA MEDIDOR TRIFÁSICO	und	1,00	179,90	179,90	
12.3	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNEC. E INSTALAÇÃO.	und	1,00	459,77	459,77	
12.4	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00	73,44	73,44	
12.5	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	2,00	9,17	18,34	
12.6	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	5,00	9,55	47,75	
12.7	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	3,00	10,22	30,66	
12.8	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	3,00	10,22	30,66	
12.9	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4"	und	1,00	59,77	59,77	
12.10	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM	m	12,00	8,82	105,84	
12.11	91926	SINAPI	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	m	832,00	2,23	1.855,36	
12.12	91928	SINAPI	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	m	274,92	3,59	986,36	
12.13	91932	SINAPI	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	m	24,00	8,04	192,96	
12.14	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAR EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	80,00	6,11	488,80	
12.15	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	und	20,00	19,41	388,20	
12.16	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	und	2,00	21,54	43,08	
12.17	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	und	6,00	28,90	173,40	
12.18	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	16,00	18,30	292,80	
12.19	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	und	3,00	29,00	87,00	
12.20	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	und	2,00	39,70	79,40	
12.21		MERCADO	LÂMPADA SUPER BULBO LED 40W 6500K T140 E27 BIVOLT 3250LM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	20,00	50,00	1.000,00	
12.22		MERCADO	ARANDELA TARTARUGA LED 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	41,30	82,60	
13			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA					
13.1		MERCADO	CAIXA D'ÁGUA RESERVATÓRIO REDONDO 2000L	und	1,00	500,00	500,00	0,51
13.2	95634	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF. 117/2016	und	1,00	92,50	92,50	
13.3	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00	99,62	99,62	
13.4	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	m	30,00	5,11	153,30	
13.5	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	m	15,00	6,22	93,30	
13.6	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	m	6,00	11,76	70,56	
13.7	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	und	10,00	7,63	76,30	
13.8	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOLA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF. 06/2016	und	1,00	16,63	16,63	
13.9	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO.	und	1,00	35,09	35,09	
13.10	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	und	2,00	57,21	114,42	
14			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
14.1	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	5,00	269,20	1.346,00	3,64
14.2		MERCADO	CAIXA DE GORDURA DN100	und	2,00	145,20	290,40	
14.3	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	und	4,00	20,52	82,08	
14.4	98054	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,80 M, ALTURA INTERNA = 3,50 M, VOLUME ÚTIL = 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES).	und	1,00	3.624,39	3.624,39	
14.7	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	10,00	27,26	272,60	
14.8	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	28,00	17,94	502,32	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820562/2019, emitida em 25/09/2019



Certidão nº 820562/2019
26/09/2019, 08:52
Chave de Impressão: WIZYA
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2019 e contém 3 folhas



358
321 2021
MB

F DAS C LEITE SOARES - ME
CNPJ: 02.729.320/0001-02
Rua Alameda Justino Francisco de Sá, s/nº Povoado Varzea - Sucupira do Norte/MA

Rafael Araújo Noletto
Engenheiro Civil
CREA 111571327-2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CAMARA MUNICIPAL DE PASTOS BONS-MA		ETAPA: 01							
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE PRÓPRIA		ÁREA CONSTRUÍDA: 473,20m²							
LOCAL: RUA RAIMUNDO EVARISTO, S/N - BAIRRO SÃO JOSÉ - PASTOS BONS-MA		PRAZO: 06 (seis) meses							
REFERÊNCIA: SINAPI - JAN/19		DATA: MAIO - 2019							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	C.UNIT	C.TOTAL	(%)	
14.9	89713	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	9,00	27,26	245,34		
14.10	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	60,00	34,94	2.096,40		
14.11	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO.	und	12,00	6,13	73,56		
14.12	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	und	6,00	6,66	39,96		
14.13	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO.	und	2,00	11,42	22,84		
14.14	89744	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO.	und	6,00	14,90	89,40		
14.15	89746	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	14,87	29,74		
14.16	89797	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA, SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	und	6,00	27,87	167,22		
14.17	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA, SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	und	1,00	7,83	7,83		
14.18	86283	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	5,00	8,79	43,95		
15	LOUÇAS E METAIS								
15.2	86935	SINAPI	CLIBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	183,53	183,53	0,81	
15.4	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	3,00	385,91	1.157,73		
15.5	86937	SINAPI	CLIBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	2,00	138,77	277,54		
15.6	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	70,73	141,46		
15.7	86912	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00	35,59	35,59		
15.8	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00	15,79	15,79		
15.9	86876	SINAPI	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00	167,00	167,00		
16	BANCADAS								
16.1	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,70 X 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00	266,79	266,79	0,55	
16.2	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00	545,34	545,34		
16.3	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 1,10 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00	532,34	532,34		
17	ÁREAS EXTERNAS								
17.1	MURO								
							1.086,40	0,44	
17.2	PAVIMENTAÇÃO								
17.2.2	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO.	m²	20,00	54,32	1.086,40		
18	SERVIÇOS DIVERSOS								
19	LIMPEZA ARREMATAS FINAIS								
19.1	MERCADO		LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	200,00	4,72	944,00	0,38	
A presente proposta importa em R\$ 245.692,79 (duzentas e quarenta e cinco mil seiscentos e noventa e dois reais e setenta e nove centavos)							TOTAL:	245.692,79	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820562/2019, em 25/09/2019 emitida



Certidão nº 820562/2019
26/09/2019, 08:52
Chave de Impressão: W1ZyA
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2019 e contém 3 folhas



RECIBO 359
FECHA 22/2019
VALOR 11500

LAUDO TÉCNICO

O presente Laudo Técnico tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica emitido pelo, **Câmara Municipal de Pastos Bons-MA** inscrito no CNPJ 03.553.258/0001-03, endereço **AVENIDA DOMINGOS SERTÃO, N° 2040, Bairro SÃO JOSÉ, PASTOS BON-MA**

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

Contratante: Câmara Municipal de Pastos Bons-MA
CNPJ do Contratante: 03.553.258/0001-03
Endereço da obra/serviço: RUA RAIMUNDO EVARISTO – BAIRRO SÃO JOSÉ, MUNICIPIO DE PASTOS BONS

Empresa Contratada: F DAS C LEITE SOARES ME
CNPJ da Empresa Contratada: 02.729.320/0001-02
Previsão de Execução: 24/05/2019 a 31/12/2019

Data de execução: 24/05/2019 a 29/08/2019 – A obra foi concluída antes do Prazo do contrato como especificado no relatório fotográfico

Objeto:

Construção de uma Sede para Câmara municipal de Pastos Bons, possui 473,20 M2 DE Área Construída

ART DE EXECUÇÃO nº: MA20190282739

Responsável Técnico da empresa Contratada: RAI ARAUJO NOLETO

Registro do RT no Crea: 1115713272 CREA-MA

Corroboro, por haver constatado no local da obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do Atestado Técnico emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra ou serviço.

Obs: Deverá ser apresentada a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART do Laudo Técnico.

ART DO LAUDO nº: MA20190282645

Raicas Evangelista

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820562/2019, em 25/09/2019 emitida



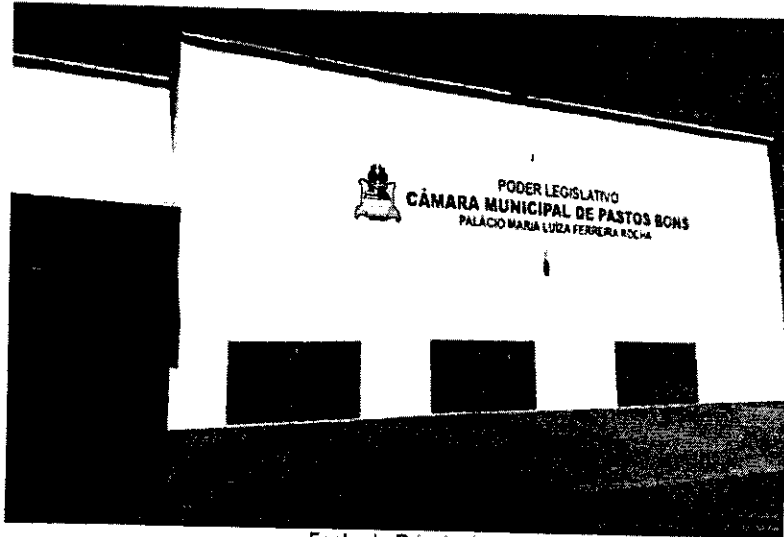
Certidão nº 820562/2019
26/09/2019, 08:52
Chave de Impressão: W1ZyA

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2019 e contém 4 folhas



360
820562
WIZYA

Relatório Fotográfico



Fachada Principal



Salão Principal

Luca Evangelista

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820562/2019, em 25/09/2019 emitida

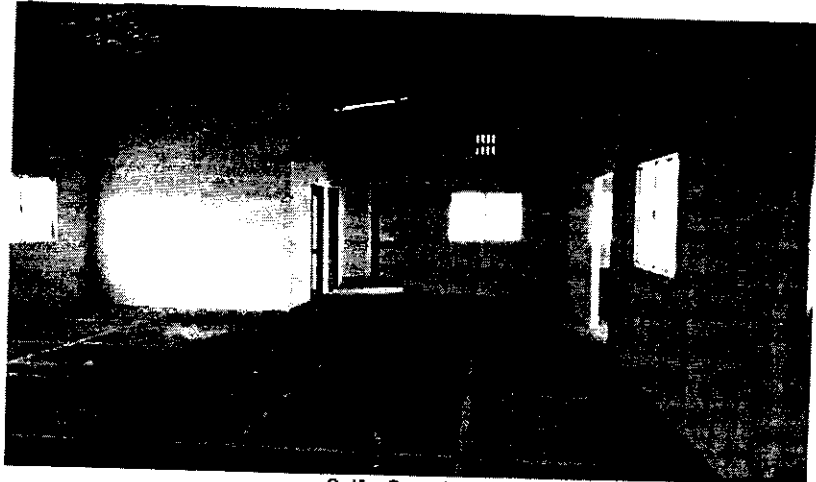


Certidão nº 820562/2019
26/09/2019, 08:52
Chave de Impressão: WIZYA

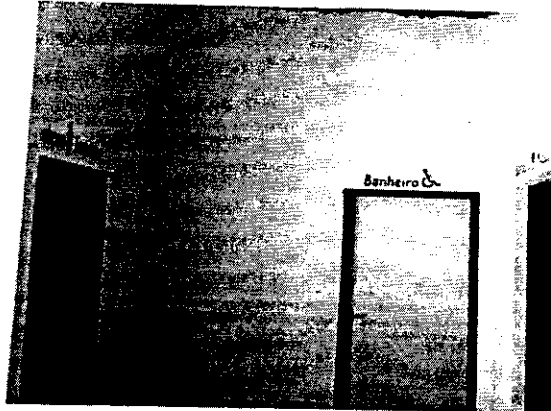
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2019 e contém 4 folhas



361
02/2019
W3608



Salão Secundario



Banheiros

Lucas Evangelista Pessoa Silveira
Engenheiro Civil
CREA - 1915617871

Lucas Evangelista Pessoa Silveira
(Lucas Evangelista Pessoa Silveira)
Crea 19156117871

Passagem Franca, 10 de setembro de 2019

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8205662/2019, emitida em 25/09/2019



Certidão nº 8205662/2019
26/09/2019, 08:52
Chave de Impressão: W1ZyA

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2019 e contém 4 folhas





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

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20190282645

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

362
02/2021
C. U. 123

1. Responsável Técnico
LUCAS EVANGELISTA PESSOA SILVEIRA
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 1815617871
 Registro: 1008000263MA

2. Dados do Contrato
 Contratante: R A NOLETO
 RUA TRAVESSA DA PAZ
 Complemento: Bairro: CENTRO
 Cidade: PASSAGEM FRANCA UF: MA CEP: 65800080
 Contrato: Não especificado Celebrado em: 03/09/2019
 Valor: R\$ 1.500,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
 Ação Institucional: Outras

3. Dados da Obra/Serviço
 RUA RAIMUNDO EVARISTO Nº: 6/N
 Complemento: Bairro: SÃO JOSÉ
 Cidade: PASTOS BONS UF: MA CEP: 65870008
 Data de início: 04/09/2019 Previsão de término: 05/09/2019 Coordenadas Geográficas: 9, 9
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO Código: Não especificado
 Proprietário: R A NOLETO CPF/CNPJ: 29.759.562/0001-03

4. Atividade Técnica
 4 - ASESORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA Quantidade: 1,00 Unidade: UN
 5 - LAUDO TÉCNICO - ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A5109 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA PI FRIS

5. Observações Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART
 LAUDO E VISTORIA-CONSTRUÇÃO DE UMA SEDE PARA A CÂMERA MUNICIPAL DE PASTOS BONS POSSUI 473,20 M² DE ÁREA CONSTRUÍDA

6. Declarações
 - Declara Compromissão: Qualquer conflito ou litígio oriundo 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-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.
 - Declara que está cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe
 UEMA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

8. Assinaturas
 Declaro serem verdadeiras as informações acima
 P. FRANCA 21 de 06/10/2019
 Lucas Evangelista Pessoa Silveira
 LUCAS EVANGELISTA PESSOA SILVEIRA - CPF: 048.816.374-01
 R A NOLETO - CNPJ: 29.759.562/0001-03

9. Informações
 * A ART é válida somente quando notada mediante apresentação do comprovante de pagamento ou confissão no site do Crea

10. Valor
 Valor da ART: R\$ 85,96 Registrada em: 10/09/2019 Valor pago: R\$ 85,96 Nosso Número: 8382158957

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820562/2019, em 25/09/2019 em



Certidão nº 820562/2019
26/09/2019, 08:52
Chave de Impressão: W1ZYA
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2019 e contém 4 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: www.crea.org.br ou no aplicativo SISCAR, disponível em: www.siscar.org.br
 Impresso em: 10/09/2019 às 13:54:42 por: 167.54.152.30

www.crea.org.br faleconosco@crea.org.br
 Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8300





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

363
82/2021
Página 1/10
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
856400/2021
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **RAI ARAUJO NOLETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAI ARAUJO NOLETO**
Registro: **1115713272MA** RNP: **1115713272**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210435586** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **21/07/2021** Baixada em: **02/10/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **S. DA S. COELHO EIRELI**

Contratante: **Maria de Fátima Coelho** CPF/CNPJ: **068.856.753-34**
Endereço do contratante: **RUA Siqueira Campos** Nº: **1007**
Complemento: Bairro: **Centro**
Cidade: **PASSAGEM FRANCA** UF: **MA** CEP: **65680000**
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 1.874.191,53** Tipo de contratante: **Pessoa Física**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA INHUMAS** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO** UF: **MA** CEP: **65680000**
Cidade: **PASSAGEM FRANCA**
Coordenadas Geográficas: **-6.183915, -43.785353**
Data de início: **05/02/2021** Conclusão efetiva: **05/08/2021**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **Maria de Fátima Coelho** CPF/CNPJ: **068.856.753-34**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 433,00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #TOS_1.1.9 - DE IMÓVEIS 49 - Execução de obra 433,00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 433,00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #TOS_2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 49 - Execução de obra 433,00 metro quadrado;**

Observações

Construção de um Imóvel Comercial com os seguintes ambientes: Hall Publico (372,12m2); Deposito (9,00m2); WC PNE (3,90m2); Loja (9,00m2); Caixa (6,00m2); WC (2,40m2); Copa (3,30m2); Escritório (9,00m2)

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 9 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 856400/2021
25/11/2021, 16:18
AbxDZ

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: AbxDZ



464
02/12/2021
UBZ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins e a quem interessa possa, que me foi prestado com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, que a empresa contratada: **S. DA S. COELHO EIRELI**, com Registro no CREA/MA nº 0005387973-MA, executou os serviços descritos abaixo com as seguintes características e com planilha orçamentaria em Anexo.

DADOS DE OBRA/SERVIÇOS	
Contrato/convênio
Local de realização:	RUA INHUMAS – CENTRO, MUNICIPIO DE PASSAGEM FRANCA CEP: 65680000
Nº da ART;	MA20210435586
Valor da Obra:	R\$ 1.874.191,53 (Um Milhão, oitocentos e setenta e quatro mil, cento e noventa e um reais e cinquenta e três centavos).
Período da Obra/Serviços:	05/02/2021 a 05/08/2021
Parcela executada:	100%
DADOS DO CONTRATANTE E PROPRIETÁRIO	
Nome ou razão social:	Maria de Fátima Coelho
CPF / CNPJ:	068.856.753-34
DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA	
Nome ou razão social:	S. DA S. COELHO EIRELI
CPF / CNPJ:	11.453.310/0001-88
DADOS DA PESSOA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA CONTRATADA	
Nome Completo:	RAÍ ARAÚJO NOLETO
Nome ou Razão Social:	Engenheiro Civil
Registro Nacional:	1115713272
Registro no CREA/MA:	1115713272
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
Construção de um Imóvel Comercial com os seguintes ambientes: Hall Público (372,12m2); Deposito (9,00m2); WC PNE (3,90m2); Loja (9,00m2); Caixa (6,00m2); WC (2,40m2); Copa (3,30m2); Escritório (9,00m2)	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNAÁRIO	
Passagem Franca, 05 de Outubro de 2021	

Contratante da Obra/Serviços:



macoelho

Maria de Fátima Coelho
CPF: 068.856.753-34

35.118.538/0001-80
SERVENTIA EXTRAJUDICIAL
OFÍCIO ÚNICO
RUA SANTO ANTONIO, 710
CENTRO - CEP: 65.680-000
PASSAGEM FRANCA-MA

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DE PASSAGEM FRANCA
RECONHECO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE MARIA DE FATIMA COELHO DOU PE. Passagem Franca/MA, 21/10/2021
09:36:28
SELO REC.FIN.307814FPVALKYR19V476

Alcides Costa Moreira - Oficial Substituto
TOME SEU COPIADO DE ENTREGA. NÃO SE ENTREGUE SEM A ASSINATURA DO EMITENTE.

Rua Siqueira Campos, n.º 1007 – Centro CEP. 65.680-000
CPF: 068.856.753-34

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856400/2021, em 25/11/2021 em



Certidão nº 856400/2021
02/12/2021, 11:19
Chave de Impressão: AbxDZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/11/2021 e contém 1 folhas



365
REC. 82/2024
MUNICIPAL

Rai Araújo Noleto
Engenheiro Civil
CREA 111571327-2

Obra Bancos B.D.I. Encargos Sociais

Construção de um Imóvel Comercial com os seguintes ambientes: Hall Público (372,12m²); Depósito (9,00m²); WC PNE (3,90m²); Loja (9,00m²); Caixa (6,00m²); WC (2,40m²); Copa (3,30m²); Escritório (9,00m²)

SINAPI - 12/2020 - Maranhão 25,0% Desonerado:
ORSE - 11/2020 - Sergipe Horista: 86,61%
SEINFRA - 026 - Ceará Mensalista: 49,67%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					47.963,53	2,56 %
1.1	74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM. COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m ²	160,00	31,02	38,77	6.203,20	
1.2	72178	SINAPI	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	m ²	160,00	17,62	22,02	3.523,20	
1.3	72221	SINAPI	RETIRADA DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE	m ²	210,00	12,16	15,20	3.192,00	
1.4	85334	SINAPI	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	m ²	210,00	12,16	15,20	3.192,00	
1.5	72226	SINAPI	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	m ²	525,00	8,04	10,05	5.276,25	
1.6	72238	SINAPI	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m ²	525,00	5,36	8,70	3.517,50	
1.7	85333	SINAPI	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	52,50	13,88	17,47	917,18	
1.8	73899/002	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m ³	52,50	68,94	86,17	4.523,93	
1.9	73899/001	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIOS S/REAPROVEITAMENTO	m ³	52,50	55,15	60,93	3.818,83	
1.10	73616	SINAPI	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m ³	21,00	179,24	221,05	4.705,05	
1.11	85372	SINAPI	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	m ²	250,00	1,82	2,27	567,50	
1.12	73801/001	SINAPI	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m ²	120,00	18,24	22,80	2.736,00	
1.13	72224	SINAPI	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m ²	350,00	7,29	9,11	3.188,50	
1.14	85406	SINAPI	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	m ²	155,00	14,47	18,08	2.802,40	
2			MOVIMENTO DE TERRA					7.932,40	0,42 %
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	m ³	70,00	48,10	60,12	4.206,40	
2.2	55835	SINAPI	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m ³	70,00	42,56	53,20	3.724,00	
3			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					52.214,61	2,79 %
3.1	94107	SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2016	m ²	28,00	161,89	202,48	5.669,44	
3.2	5970	ORSE	Caixa de Drenagem Tipo 1 - Dimensões 0,80x0,80x1,00m	un	12,00	336,79	420,98	5.051,76	
3.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	m ³	21,00	376,87	471,06	9.892,68	
3.4	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	m ³	21,00	128,59	160,73	3.375,33	
3.5	74202/002	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m ²	140,00	84,19	105,23	14.732,20	
3.6	74202/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m ²	140,00	77,11	96,38	13.493,20	
4			ALVENARIAS E PAINÉIS					52.569,00	2,80 %
4.1	89188	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 8X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	m ²	450,00	59,51	74,38	33.471,00	
4.3	191	ORSE	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm. Inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m ²	28,00	402,28	502,85	14.079,80	
4.4	C4488	SEINFRA	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m ²	22,00	85,68	107,10	2.356,20	
4.5	C4496	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m ²	22,00	96,80	121,00	2.682,00	
5			COBERTURAS					119.798,00	6,39 %
5.1	92565	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 12/2015	m ²	280,00	28,73	35,91	10.054,80	
5.2	92566	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 12/2015	m ²	280,00	18,59	23,23	6.504,40	
5.3	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m ²	500,00	32,55	40,68	20.340,00	
5.4	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	m ²	500,00	50,45	63,06	31.530,00	

MFCoelho

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856400/2021, em 25/11/2021 em



Certidão nº 856400/2021
02/12/2021, 11:19
Chave de Impressão: AbxDZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/11/2021 e contém 7 folhas



Valor: 366
Data: 02/12/2021
Assinatura: [assinatura]

Rafael Araújo Noletto
Engenheiro Civil
CREA 111571327-2

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Construção de um Imóvel Comercial com os seguintes ambientes: Hall Público (372,12m²); Depósito (9,00m²); WC PNE (3,90m²); Loja (9,00m²); Caixa (6,00m²); WC (2,40m²); Copa (3,30m²); Escritório (9,00m²)

SINAPI - 12/2020 - Maranhão 26,0%
ORSE - 11/2020 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará

Desonerado:
Horista: 86,81%
Mensalista: 49,67%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.5	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	140,00	16,89	21,11	2.955,40	
5.6	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM. INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF 07/2019	M	140,00	80,11	75,13	10.510,20	
5.7	94230	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 09/2016	M	140,00	88,30	85,37	11.851,80	
5.8	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	140,00	63,77	79,71	11.159,40	
5.9	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	300,00	38,43	49,28	14.784,00	
6			ESQUADRIAS E FERRAGENS					149.931,53	8,00 %
6.1	91330	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	14,00	647,92	809,90	11.338,80	
6.2	91332	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	14,00	678,23	847,78	11.869,02	
6.3	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	12,00	709,09	886,36	10.636,32	
6.4	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	22,00	514,87	643,58	14.158,76	
6.5	90843	SINAPI	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. AF 12/2019	UN	22,00	547,93	684,91	15.068,02	
6.6	90850	SINAPI	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, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	8,00	701,12	876,40	7.011,20	
6.7	94582	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	m ²	50,00	186,71	233,38	11.669,00	
6.8	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	m ²	14,00	526,69	658,36	9.217,04	
6.9	74072/003	SINAPI	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	28,00	91,88	114,85	3.215,80	
6.10	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	28,00	112,00	140,00	3.920,00	
6.11	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	140,00	98,56	123,20	17.248,00	
6.12	74047/002	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO: 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	260,00	17,77	22,21	6.216,80	
6.13	73736/001	SINAPI	DOBRADICA TIPO VAI E VEM EM LATAO POLIDO 3"	UN	28,00	59,20	72,75	2.037,00	
6.14	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	m ²	15,00	322,63	403,28	6.049,20	
6.15	84880	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	7,00	586,33	732,91	5.130,37	
6.16	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m ²	70,00	173,08	216,35	15.144,50	

M

MFCoelho

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856400/2021, em 25/11/2021



Certidão nº 856400/2021
02/12/2021, 11:19
Chave de Impressão: AbxDZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/11/2021 e contém 7 folhas



367
02/2024
MFC

Obra Bancos B.D.I. Encargos Sociais

Construção de um Imóvel Comercial com os seguintes ambientes: Hall Público (372,12m²); Depósito (9,00m²); WC PNE (3,90m²); Loja (9,00m²); Caixa (6,00m²); WC (2,40m²); Copa (3,30m²); Escritório (9,00m²)

SINAPI - 12/2020 - Maranhão 25,0% Desonerado:
ORSE - 11/2020 - Sergipe Horista: 86,61%
SEINFRA - 026 - Ceará Mensalista: 49,67%

Rafael Araújo Noleto
Engenheiro Civil
CREA 111571327-2

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					188.330,46	10,05 %
7.1	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	500,00	10,17	12,71	6.355,00	
7.2	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	500,00	4,90	6,12	3.060,00	
7.3	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	140,00	12,49	15,61	2.185,40	
7.4	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	500,00	5,67	7,08	3.540,00	
7.5	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	500,00	7,36	9,20	4.600,00	
7.6	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1800,00	2,97	3,71	6.678,00	
7.7	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1800,00	4,03	5,03	9.054,00	
7.8	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	800,00	5,68	7,10	5.680,00	
	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	500,00	7,68	9,60	4.800,00	
7.10	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	150,00	12,11	15,13	2.269,50	
7.11	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	150,00	18,49	23,11	3.466,50	
7.12	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	120,00	21,56	26,95	3.234,00	
7.13	83447	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	28,00	161,47	201,83	5.651,24	
7.14	83449	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	28,00	345,63	432,03	12.096,84	
7.15	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	70,00	12,17	15,21	1.064,70	
7.16	74130/002	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00	19,02	23,77	332,78	
7.17	74130/003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00	56,92	71,15	996,10	
7.18	74130/004	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	70,00	79,44	99,30	6.951,00	
7.19	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00	107,22	134,02	1.876,28	
7.20	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00	310,83	388,53	5.439,42	
7.21	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	70,00	39,77	49,71	3.479,70	
7.22	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,00	353,91	442,38	9.299,98	
	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	140,00	18,32	22,90	3.206,00	
7.24	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	140,00	29,05	36,31	5.083,40	
7.25	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	70,00	22,52	28,15	1.970,50	
7.26	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	140,00	19,44	24,30	3.402,00	
7.27	72337	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	21,50	26,67	752,36	
7.28	83403	SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 2A/250V C/ CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	15,62	19,52	273,28	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856400/2021, em 25/11/2021



Certidão nº 856400/2021
02/12/2021, 11:19
Chave de Impressão: AbxDZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/11/2021 e contém 7 folhas

MFC



368
02/12/2021
MFC

Rai Araújo Noletto
Engenheiro Civil
CREA 111571327-2

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos

Construção de um imóvel Comercial com os seguintes ambientes: Hall Público (372,12m²); Depósito (9,00m²); WC PNE (3,90m²); Loja (9,00m²); Caixa (6,00m²); WC (2,40m²); Copa (3,30m²); Escritório (9,00m²)

SINAPI - 12/2020 - Maranhão 25,0%
ORSE - 11/2020 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará

Desonerado:
Horista: 86,61%
Mensalista: 49,67%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.29	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	140,00	32,24	40,30	5.642,00	
7.30	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	140,00	31,25	39,06	5.489,40	
7.31	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	28,00	21,34	28,67	746,76	
7.32	93044	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	280,00	14,10	17,62	4.933,60	
7.33	93045	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	44,67	55,83	5.583,00	
7.34	83383	SINAPI	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W PARTIDA RÁPIDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	140,00	27,94	34,92	4.888,80	
7.35	83392	SINAPI	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W PARTIDA RÁPIDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	140,00	21,87	27,33	3.826,20	
7.36	73953/002	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	70,00	79,71	99,63	6.974,10	
7.37	73953/006	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	80,00	106,06	133,70	10.696,00	
7.38	83468	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	280,00	7,30	9,12	2.553,60	
7.39	83469	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	280,00	7,30	9,12	2.553,60	
7.40	74094/001	SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	90,00	76,20	95,25	8.572,50	
7.41	74231/001	SINAPI	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W E MISTA ATÉ 500W. COM BRACO EM TUBO DE AÇO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	127,46	159,32	2.230,48	
7.42	73831/005	SINAPI	LAMPADA MISTA DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	29,82	37,27	521,78	
7.43	74082/001	SINAPI	REFLETOR REDONDO EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA REGULÁVEL PARA FIXAÇÃO. COM LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W	UN	14,00	247,62	309,77	4.339,78	
7.44	83484	SINAPI	HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	28,00	57,57	71,96	2.014,66	
8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					119.653,18	6,38 %
8.1	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	120,00	38,42	48,02	5.762,40	
8.2	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	120,00	60,10	75,12	9.014,40	
8.3	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	120,00	30,56	38,20	4.584,00	
8.4	91795	SINAPI	(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, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	120,00	50,22	62,77	7.532,40	
8.5	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO 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. AF 10/2015	M	120,00	28,69	35,86	4.303,20	
8.6	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO 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. AF 10/2015	M	120,00	22,30	27,87	3.344,40	
8.7	91784	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	120,00	28,83	36,03	4.323,60	

MFCoelho

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856400/2021, em 25/11/2021 em



O documento neste ato registrado foi emitido em 25/11/2021 e contém 7 folhas

Certidão nº 856400/2021
02/12/2021, 11:19
Chave de Impressão: AbxDZ



369
02/2024
MFC

Rafael Araújo Noleto
Engenheiro Civil
CREA 111571327-2

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Construção de um Imóvel Comercial com os seguintes ambientes: Hall Público (372,12m²); Depósito (9,00m²); WC PNE (3,90m²); Loja (9,00m²); Caixa (8,00m²); WC (2,40m²); Copa (3,30m²); Escritório (9,00m²)

SINAPI - 12/2020 - Maranhão 25,0%
ORSE - 11/2020 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará

Desonerado:
Horista: 86,61%
Mensalista: 49,67%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.8	91787	SINAPI	(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. AF 10/2015	M	70,00	27,26	34,07	2.384,90	
8.9	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	70,00	34,08	42,60	2.982,00	
8.10	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2010	M	42,00	46,99	58,73	2.466,68	
8.11	94654	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2010	M	42,00	60,62	76,77	3.182,34	
8.12	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 12/2014	UN	28,00	53,45	66,81	1.970,68	
8.13	69707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	28,00	22,84	28,67	802,76	
8.14	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	3,00	759,62	949,52	2.848,56	
8.15	88504	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	3,00	584,37	730,46	2.191,38	
8.16	74051/001	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	287,75	359,68	719,36	
8.17	74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUJOLO MACIÇO 60X80X60CM, 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 CONFECCAO	UN	12,00	150,91	188,63	2.263,56	
8.18	94800	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCAVEL, 2, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	UN	14,00	105,95	132,43	1.854,02	
8.19	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	21,00	109,53	136,91	2.875,11	
8.20	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	70,00	80,20	100,25	7.017,50	
8.21	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	70,00	23,94	29,92	2.094,40	
8.22	86912	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	70,00	40,15	50,18	3.512,60	
8.23	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	28,00	164,13	205,16	5.744,48	
8.24	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	28,00	115,84	144,80	4.054,40	
8.25	74234/001	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENÇES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	488,30	610,37	8.545,18	
8.26	86931	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	293,02	366,27	1.485,08	
8.27	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	9,08	11,35	45,40	
8.28	86861	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	100,95	126,18	504,72	
8.29	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	15,95	19,93	79,72	
8.30	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	70,31	87,88	351,52	
8.31	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	250,01	312,51	2.500,08	
8.32	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7,00	517,69	647,11	4.529,77	
8.33	95483	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TUJOLO 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	2,00	1.638,00	2.047,50	4.095,00	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856400/2021, em 25/11/2021



Certidão nº 856400/2021
02/12/2021, 11:19
Chave de Impressão: AbxDZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/11/2021 e contém 7 folhas

MFCoelho



390
8/21/2024
WBSZ

Obra Bancos B.D.I. Encargos Sociais

Rai Araújo Noletto
Engenheiro Civil
CREA 111571327-2

Construção de um Imóvel Comercial com os seguintes ambientes: Hall Público (372,12m²); Depósito (9,00m²); WC PNE (3,90m²); Loja (9,00m²); Caixa (6,00m²); WC (2,40m²); Copa (3,30m²); Escritório (9,00m²)

SINAPI - 12/2020 - Maranhão 25,0% Desonerado:
ORSE - 11/2020 - Sergipe Horista: 86,61%
SEINFRA - 026 - Ceará Mensalista: 49,67%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.34	74198/002	SINAPI	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M. COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UN	2,00	1.629,95	2.037,43	4.074,86	
8.35	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	2,00	91,23	114,03	228,06	
8.36	40729	SINAPI	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	225,86	282,32	2.823,20	
8.37	89971	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	22,00	35,35	44,18	971,96	
8.38	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	22,00	38,02	47,52	1.045,44	
8.39	89969	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	6,00	32,28	40,35	322,80	
8.40	89970	SINAPI	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	6,00	34,13	42,66	341,28	
9			IMPERMEABILIZAÇÕES					17.005,50	0,91 %
9.1	73753/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,9MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	m ²	50,00	69,56	88,95	4.347,50	
9.2	83738	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM.	m ²	50,00	74,53	93,16	4.658,00	
9.3	73872/002	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATROADO, DUAS DEMAOIS.	m ²	100,00	84,00	80,00	8.000,00	
10			REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS					189.017,05	10,09 %
10.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m ²	700,00	3,23	4,03	2.821,00	
10.2	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m ²	700,00	6,09	7,61	5.327,00	
10.3	84028	SINAPI	BARRA LISA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m ²	700,00	39,46	49,32	34.524,00	
10.4	87532	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m ²	700,00	25,79	32,23	22.561,00	
10.5	87266	SINAPI	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	m ²	700,00	55,61	69,51	48.057,00	
10.6	73986/001	SINAPI	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	m ²	525,00	30,43	38,03	19.965,75	
10.7	73792/001	SINAPI	FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXACAO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	m ²	140,00	71,54	89,42	12.518,80	
10.8	74250/001	SINAPI	FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X10CM COM FRISO MACHO/FEMEA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	m ²	140,00	87,56	109,45	15.323,00	
10.9	5045	ORSE	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado	m ²	450,00	48,57	60,71	27.319,50	
11			PAVIMENTAÇÕES					788.192,40	42,06 %
11.1	72183	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	m ²	140,00	74,03	92,53	12.954,20	
11.2	87682	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF 06/2014	m ²	280,00	39,15	48,93	13.700,40	
11.3	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF 06/2014	m ²	420,00	61,24	76,55	32.151,00	
11.4	87255	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF 06/2014	m ²	350,00	84,26	105,32	36.862,00	
11.5	72789	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PCCAS POR M2)	m ²	3000,00	51,92	64,90	194.700,00	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856400/2021, em 25/11/2021 em



Certidão nº 856400/2021
02/12/2021, 11:19
Chave de Impressão: AbxDZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/11/2021 e contém 7 folhas

M

MFCoelho



371
02/2021
C.R.E.A.

Obra

Bancos

B.D.J.

Encargos Sociais

Rafael
Rafael Araújo Noletto
Engenheiro Civil
CREA 111571327-2

Construção de um Imóvel Comercial com os seguintes ambientes: Hall Público (372,12m²); Depósito (9,00m²); WC PNE (3,90m²); Loja (9,00m²); Caixa (6,00m²); WG (2,40m²); Copa (3,30m²); Escritório (9,00m²)

SINAPI - 12/2020 - Maranhão 25,0%
ORSE - 11/2020 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará

Desonerado:
Horista: 86,61%
Mensalista: 49,67%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.6	84183	SINAPI	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	m ²	200,00	137,28	171,60	34.320,00	
11.7	92395	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM, AF 12/2015	m ²	4000,00	51,96	64,95	259.800,00	
11.9	94268	SINAPI	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,30 M ALTURA X 0,15 M BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA)	m	600,00	42,98	53,72	32.232,00	
11.10	74012/001	SINAPI	SARJETA DE CONCRETO, ACABAMENTO LISO COM CIM/AREIA 1:3 (L = 30cm X e=7cm)	m	600,00	42,68	53,35	32.010,00	
11.11	94998	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO, AF 07/2016	m ²	1630,00	68,45	85,56	139.462,80	
12			PINTURAS					117.738,00	6,28 %
12.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	m ²	1400,00	9,49	11,86	16.604,00	
12.2	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF 06/2014	m ²	1400,00	2,19	2,73	3.822,00	
12.3	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	m ²	1800,00	9,98	12,47	22.446,00	
12.4	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	m ²	1200,00	14,33	17,91	21.492,00	
12.5	88482	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO, AF 06/2014	m ²	1200,00	2,38	2,97	3.564,00	
	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	m ²	1200,00	10,84	13,55	16.260,00	
12.7	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	m ²	1200,00	11,22	14,02	16.824,00	
12.8	40905	SINAPI	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m ²	140,00	18,29	22,86	3.200,40	
12.9	74065/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m ²	280,00	18,56	23,20	6.496,00	
12.10	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	m ²	120,00	30,83	38,53	4.623,60	
12.11	84665	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m ²	120,00	16,04	20,05	2.406,00	
13			URBANIZAÇÃO					14.619,00	0,78 %
13.1	74039/001	SINAPI	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA, DIAMETRO 11CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE DE 1M, CRAVADOS 0,5M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	M	300,00	27,88	34,61	10.383,00	
13.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 09/2016	M	100,00	33,89	42,36	4.236,00	
14			LIMPEZA					9.226,87	0,49 %
14.1	73858/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m ²	1100,00	0,97	1,21	1.331,00	
14.2	84125	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUÇÃO DE ÁCIDO MURIÁTICO/AMONIA	m ²	400,00	6,21	7,76	3.104,00	
14.3	74086/001	SINAPI	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	UN	63,00	20,76	25,95	1.634,85	
14.4	2450	ORSE	Limpeza geral	m ²	1448,09	1,74	2,16	3.157,02	
Total sem BDI								1.499.353,22	
Total do BDI								374.838,31	
Total Geral								1.874.191,53	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856400/2021, em 25/11/2021 em



Certidão nº 856400/2021
02/12/2021, 11:19
Chave de Impressão: AbxDZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/11/2021 e contém 7 folhas

M.F. Coelho
Maria de Fátima Coelho
CPF: 068.856.753-34

S. C. Construções Ltda
S. C. CONSTRUÇÕES LTDA
REPRESENTANTE LEGAL



972
 02/12/2021
 MBS

LAUDO TÉCNICO

O presente Laudo Técnico tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica emitido pelo, **Maria de Fátima Coelho** inscrito no CPF 068.856.753-34, endereço **Rua Siqueira Campos, n.º 1007 – Centro CEP. 65.680-000, Passagem Franca-MA.**

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

Contratante: Maria de Fátima Coelho

CPF do Contratante: 068.856.753-34

Endereço da obra/serviço: Rua Inhumas, Centro, Município de Passagem Franca CEP: 65680-000

Empresa Contratada: S. DA S. COELHO EIRELI

CNPJ da Empresa Contratada: 11.453.310/0001-88

Data de execução: 05/02/2021 a 05/08/2021

Objeto:

Construção de um Imóvel Comercial com os seguintes ambientes: Hall Público (372,12m²); Depósito (9,00m²); WC PNE (3,90m²); Loja (9,00m²); Caixa (6,00m²); WC (2,40m²); Copa (3,30m²); Escritório (9,00m²)

ART DE EXECUÇÃO n.º: MA20210435586

Responsável Técnico da empresa Contratada: Raí Araujo Noieto

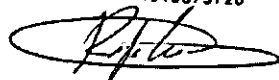
Registro do RT no Crea: 1115713272 CREA-MA

Corroboro, por haver constatado no local da obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do Atestado Técnico emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra ou serviço.

Obs: Deverá ser apresentada a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART do Laudo Técnico.

ART DO LAUDO n.º: MA20210476576

RAFAIAS LIMA SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 1919573720



Passagem Franca-MA, 24 de Novembro de 2021

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n.º 856400/2021, em 25/11/2021 emitida



Certidão n.º 856400/2021
 02/12/2021, 11:19

Chave de Impressão: AbxDZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/11/2021 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

864080/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

343
02/2024
Página 1/13
W906D

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 do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **RAI ARAUJO NOLETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAI ARAUJO NOLETO**
Registro: **1115713272MA** RNP: **1115713272**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20220508532** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/03/2022** Baixada em: **01/04/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **S. DA S. COELHO EIRELI**

Contratante: **R V de S Coelho Filho - ME** CPF/CNPJ: **01.849.243/0001-61**
Endereço do contratante: **RUA Siqueira Campos** Nº: **1007-A**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **Passagem Franca** UF: **MA** CEP: **65680000**

Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 2.001.084,73** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RODOVIA MA-134** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **PASSAGEM FRANCA** UF: **MA** CEP: **65680000**

Coordenadas Geográficas: **-6.183843, -43.785105**
Data de início: **23/11/2021** Conclusão efetiva: **29/04/2022**

Finalidade: **Outro**
Proprietário: **R V de S Coelho Filho - ME** CPF/CNPJ: **01.849.243/0001-61**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS 80 - Projeto 650.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS 49 - Execução de obra 650.00 metro quadrado;**

Observações

Projeto e Execução para Construção de um Imóvel Comercial com os seguintes ambientes: Hall Público (476,25m2); Deposito (8,00m2); WC PNE (4,00m2); Loja (12,00m2); WC (3,00m2); Copa (5,50m2); Escritório (12,00m2)

Informações Complementares

- "O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 7.41 LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA; 7.42 LAMPADA MISTA DE 250W; 7.43 REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM LAMPADA COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional."

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 12 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 864080/2022
05/05/2022, 15:48
W906D

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não compõem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: W906D

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.



R V de S Coelho Filho – ME

CNPJ: 01.849.243/0001-61

321
02/02024
4288

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins e a quem interessa possa, que me foi prestado com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, que a empresa contratada: **S. DA S. COELHO EIRELI**, com Registro no CREA/MA nº 0005387973-MA, executou os serviços descritos abaixo com as seguintes características e com planilha orçamentaria em Anexo.

DADOS DE OBRA/SERVIÇOS	
Contrato/convênio
Local de realização:	RODOVIA MA-134 – CENTRO, MUNICIPIO DE PASSAGEM FRANCA CEP: 65680000
Nº da ART;	MA20220508532
Valor da Obra:	R\$ 2.001.084,73 (Dois milhões e mil e oitenta e quatro reais e setenta e três centavos).
Período da Obra/Serviços:	23/11/2021 a 01/04/2022 – obs: Termina da obra se deu antes do previsto na ART de Execução
Parcela executada:	100%
DADOS DO CONTRATANTE E PROPRIETÁRIO	
Nome ou razão social:	R V de S Coelho Filho - ME
CPF / CNPJ:	01.849.243/0001-61
DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA	
Nome ou razão social:	S. DA S. COELHO EIRELI
CNPJ:	11.453.310/0001-88
DADOS DA PESSOA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA CONTRATADA	
Nome Completo:	RAÍ ARAÚJO NOLETO
Nome ou Razão Social:	Engenheiro Civil
Registro Nacional:	1115713272
Registro no CREA/MA:	1115713272
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
Construção de um Imóvel Comercial com os seguintes ambientes: Hall Público (476,25m2); Depósito (8,00m2); WC PNE (4,00m2); Loja (12,00m2); WC (3,00m2); Copa (5,50m2); Escritório (12,00m2)	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNAÁRIO	
Passagem Franca, 04 de abril de 2022	

Poder Judiciário TJMA Seio:
REC119030791LDU00063491NBB3Q
19/04/2022 14:25:25. Ato: 13.17.4. Parte:si
RAIMUNDO VASCO DE SOUSA COELHO FILHO
Rec Firma. Semelhança. Total R\$ 20,00 Emol R\$
18,10 FERC R\$ 0,54 FADep R\$ 0,72 FEMP R\$
0,72 Consulte em https://seio.tjma.jus.br
ESCRITÓRIO ENGENHARIA E AGRONOMIA
PASSAGEM FRANCA/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864080/2022, em 05/05/2022 em



Contratante da Obra/Serviços:



Raimundo Vasco de Sousa Coelho Filho
Raimundo Vasco de Sousa Coelho Filho
CPF: 244.099.793-53
REPRESENTANTE LEGAL

Rua Siqueira Campos, n.º 1007-A – Centro CEP. 65.680-000

Certidão nº 864080/2022
07/05/2022, 19:02
Chave de impressão: W906D
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2022 e contém 8 folhas



335
32/2024
U338

R.V. de o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Construção de um Imóvel Comercial com os seguintes ambientes: Hall Público (476,25m²); Depósito (8,00m²); WC PNE (4,00m²); Loja (12,00m²); WC (3,00m²); Copa (5,50m²); Escritório (12,00m²)

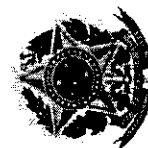
SINAPI - 12/2020 - Maranhão 25,0%
ORSE - 11/2020 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará

Desonerado:
Horista: 86,61%
Manualista: 49,67%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					47.963,53	2,40 %
1.1	74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m ²	160,00	31,02	38,77	6.203,56	
1.2	72178	SINAPI	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	m ²	160,00	17,02	22,02	3.523,20	
1.3	72221	SINAPI	RETIRADA DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE	m ²	210,00	12,16	15,20	3.192,00	
1.4	85334	SINAPI	RETIRADA DE ESCUADRIAS METÁLICAS	m ²	210,00	12,16	15,20	3.192,00	
1.5	72226	SINAPI	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTELEADA PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	m ²	525,00	8,04	10,05	5.276,25	
1.6	72238	SINAPI	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE FERFIS	m ²	525,00	5,36	6,70	3.517,50	
1.7	85333	SINAPI	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	52,50	13,98	17,47	917,18	
1.8	73899/002	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUIJOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m ³	52,50	68,94	86,17	4.523,03	
1.9	73899/001	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUIJOS MACKOS S/REAPROVEITAMENTO	m ³	52,50	55,15	68,93	3.618,83	
1.10	73619	SINAPI	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m ³	21,00	178,24	224,06	4.706,06	
1.11	85372	SINAPI	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	m ²	250,00	1,82	2,27	567,50	
1.12	73801/001	SINAPI	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m ²	120,00	15,24	22,80	2.736,00	
1.13	72224	SINAPI	DEMOLICAO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	m ²	350,00	7,29	9,11	3.188,50	
1.14	85408	SINAPI	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	m ²	155,00	14,47	18,06	2.802,43	
2			MOVIMENTO DE TERRA					7.932,40	0,40 %
2.1	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	m ³	70,00	48,10	60,12	4.208,40	
2.2	55835	SINAPI	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m ³	70,00	42,56	53,20	3.724,00	
			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					52.214,61	2,81 %
3.1	94107	SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2016	m ³	28,00	161,89	202,48	5.689,44	
3.2	5976	ORSE	Caixa de Drenagem Tipo 1 - Dimensões 0,80x0,80x1,00m	un	12,00	336,79	420,96	5.051,76	
3.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	m ³	21,00	376,87	471,08	5.892,08	
3.4	32873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2016	m ³	21,00	126,59	160,73	3.375,33	
3.5	74202/002	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, CALAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 39CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m ²	140,00	84,19	105,23	14.732,20	
3.6	74202/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, CALAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m ²	140,00	77,11	96,38	13.493,20	
4			ALVENARIAS E PAINÉIS					52.569,00	2,83 %
4.1	89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	m ²	450,00	59,51	74,38	33.371,00	
4.3	191	ORSE	Diversa em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m ²	28,00	402,28	502,69	14.079,90	
4.4	C4488	SEINFRA	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m ²	22,00	85,68	107,10	2.356,20	
4.5	C4496	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m ²	22,00	96,80	121,00	2.682,00	
5			COBERTURAS					119.798,00	5,99 %
5.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m ²	280,00	28,73	36,91	10.054,80	
5.2	92566	SINAPI	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	m ²	280,00	15,59	23,23	6.594,40	
5.3	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m ²	500,00	32,55	40,66	20.340,00	
5.4	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019	m ²	500,00	50,45	63,06	31.530,00	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864080/2022, em 05/05/2022



Certidão nº 864080/2022
07/05/2022, 19:02

Chave de Impressão: W906D

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2022 e contém 8 folhas

Nota



R.V. de 3. Conselho Regional de Engenharia, Agronomia e Arquitetura de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - ME

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Construção de um Imóvel Comercial com os seguintes ambientes: Hall Público (476,25m²); Depósito (8,00m²); WC PNE (4,00m²); Loja (12,00m²); WC (3,00m²); Copa (5,50m²); Escritório (12,00m²)

SINAPI - 12/2020 - Maranhão 25,0%
ORSE - 11/2020 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará

Desonerado:
Horista: 86,61%
Mensalista: 49,67%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.5	94221	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	140,00	16,89	21,11	2.955,40	
5.6	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	M	140,00	60,11	75,13	10.515,20	
5.7	94230	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	140,00	68,30	85,37	11.951,80	
5.8	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	140,00	63,77	79,71	11.159,40	
5.9	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	300,00	39,43	49,28	14.784,00	
6			ESQUADRIAS E FERRAGENS					149.931,53	7,49 %
6.1	91330	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00	547,92	809,80	11.338,80	
6.2	91332	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00	678,23	847,78	11.868,92	
6.3	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	709,09	886,36	10.636,32	
6.4	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	22,00	514,87	643,58	14.158,76	
6.5	90843	SINAPI	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. AF_12/2019	UN	22,00	547,93	684,91	15.068,02	
6.6	90850	SINAPI	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, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	701,12	876,40	7.011,20	
6.7	94582	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRÃOZADA. AF_07/2016	m ²	50,00	186,71	235,38	11.669,00	
6.8	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	m ²	14,00	526,59	658,36	9.217,04	
6.8	74072/003	SINAPI	CORRIMAÕ EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACAIDEIRA	M	28,00	91,86	114,85	3.215,80	
6.10	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	28,00	112,00	140,00	3.920,00	
6.11	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	140,00	98,56	123,20	17.248,00	
6.12	74047/002	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	280,00	17,77	22,21	6.218,80	
6.13	73736/001	SINAPI	DOBRADICA TIPO VALE VEM EM LATAO PÓLIDO 3"	UN	26,00	55,20	72,75	2.017,00	
6.14	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m ²	15,00	322,63	403,28	6.049,20	
6.15	84886	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	7,00	586,33	732,91	5.130,57	
6.16	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m ²	70,00	173,06	216,35	15.144,50	

Vance

+

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864080/2022, em 05/05/2022



Certidão nº 864080/2022
07/05/2022, 19:02
Chave de Impressão: W906D
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2022 e contém 8 folhas



477
32/2021
WBYZ

R.V. de C. Coelho Filho -
M.L.
CPF: 04.849.143-0001-01

Obra

Construção de um Imóvel Comercial com os seguintes ambientes: Hall Público (476,25m²); Depósito (8,00m²); WC PNE (4,00m²); Loja (12,00m²); WC (3,00m²); Copa (5,50m²); Escritório (12,00m²)

Bancos

SINAPI - 12/2020 - Maranhão 25,0%
ORSE - 11/2020 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará

B.O.I.

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 86,61%
Mensalista: 49,67%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com B.O.I.	Total	Peso (%)
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					188.330,46	3,41 %
7.1	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	500,00	10,17	12,71	6.355,09	
7.2	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2016 P	M	500,00	4,90	6,12	3.060,00	
7.3	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	140,00	12,49	15,61	2.185,40	
7.4	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	500,00	5,67	7,08	3.540,00	
7.5	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	500,00	7,36	9,20	4.600,00	
7.6	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	1800,00	2,97	3,71	6.678,00	
7.7	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	1890,00	4,93	5,93	9.054,00	
7.8	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	800,00	5,69	7,10	5.680,00	
7.9	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	500,00	7,68	9,60	4.800,00	
	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	150,00	12,11	15,13	2.269,50	
7.11	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	150,00	18,49	23,11	3.466,50	
7.12	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	120,00	21,56	26,95	3.234,00	
7.13	83447	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	28,00	161,47	201,83	5.651,24	
7.14	83449	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	28,00	345,63	432,03	12.096,84	
7.15	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	70,00	12,17	15,21	1.064,70	
7.16	74130/002	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00	19,02	23,77	332,78	
7.17	74130/003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00	56,82	71,15	996,10	
7.18	74130/004	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	70,00	79,44	99,30	6.951,00	
7.19	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00	107,22	134,02	1.876,28	
7.20	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E	UN	14,00	310,83	380,53	5.439,42	
7.21	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	70,00	39,77	49,71	3.479,70	
7.22	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	353,91	442,98	9.289,58	
7.23	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	140,00	18,32	22,90	3.206,00	
	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	140,00	29,05	36,31	5.083,40	
7.25	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	70,00	22,52	28,15	1.970,50	
7.26	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	140,00	19,44	24,30	3.402,00	
7.27	72337	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	21,50	26,87	752,36	
7.28	83403	SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 2A/250V C/ CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00	15,82	19,52	273,28	

Boa

✍

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864080/2022, em 05/05/2022



Certidão nº 864080/2022
07/05/2022, 19:02
Chave de Impressão: W9060
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2022 e contém 8 folhas



278
32/2024
4308

Rua de São João Filho, 100
ME
CNPJ nº 08.142.000/0001-00

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Construção de um Imóvel Comercial com os seguintes ambientes: Hall Público (476,25m²); Depósito (8,00m²); WC PNE (4,00m²); Loja (12,00m²); WC (3,00m²); Copa (5,50m²); Escritório (12,00m²)

SINAPI - 12/2020 - Maranhão 25,0%
ORSE - 11/2020 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará

Desonerado:
Horista: 86,81%
Mensalista: 49,67%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
7.29	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	140,00	32,24	40,30	5.842,16	
7.30	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	140,00	31,25	39,06	5.468,40	
7.31	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	28,00	21,34	26,67	746,56	
7.32	93044	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	280,00	14,10	17,62	4.933,60	
7.33	93045	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	44,67	55,83	5.583,00	
7.34	83393	SINAPI	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W PARTIDA RÁPIDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	140,00	27,94	34,92	4.888,80	
7.35	83392	SINAPI	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X20W PARTIDA RÁPIDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	140,00	21,87	27,33	3.826,20	
7.36	73953/002	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	70,00	79,71	99,83	6.974,10	
7.37	73953/006	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	80,00	106,96	133,70	10.696,00	
7.38	83468	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	280,00	7,30	9,12	2.553,60	
7.39	83469	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	280,00	7,30	9,12	2.553,60	
7.41	74094/001	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	90,00	76,20	95,25	8.572,90	
7.41	74201/001	SINAPI	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W E MISTA ATÉ 500W, COM BRACO EM TUBO DE AÇO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	127,46	158,32	2.216,48	
7.42	73831/005	SINAPI	LÂMPADA MISTA DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	29,82	37,27	521,78	
7.43	74082/001	SINAPI	REFLETOR REDONDO EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA REGULÁVEL, PARA FIXAÇÃO, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W	UN	14,00	247,82	309,77	4.336,78	
7.44	83484	SINAPI	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	28,00	57,57	71,96	2.014,88	
8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
8.1	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	120,00	36,42	48,02	5.762,40	5,98 %
8.2	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	120,00	60,10	76,12	9.014,40	
8.3	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	M	120,00	30,56	38,20	4.584,00	
8.4	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	M	120,00	50,22	62,77	7.532,40	
	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO 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. AF 10/2015	M	120,00	28,69	35,86	4.303,20	
8.6	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO 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. AF 10/2015	M	120,00	22,30	27,87	3.344,40	
8.7	91784	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	120,00	28,83	36,03	4.323,60	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864080/2022, em 05/05/2022 emitida



Certidão nº 864080/2022
07/05/2022, 19:02
Chave de Impressão: W906D
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2022 e contém 8 folhas



CONSTRUTORA S. COM. E. SERV. - ME
CNPJ: 01.049.877/0001-41

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Construção de um imóvel comercial com os seguintes ambientes: Hall Público (476,25m²); Depósito (8,0m²); WC PNE (4,00m²); Loja (12,00m²); WC (3,00m²); Copa (5,50m²); Escritório (12,00m²)

SINAPI - 12/2020 - Maranhão 25,0%
ORSE - 11/2020 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceara

Desonerado:
Horista: 86,61%
Mensalista: 49,67%

FOLHA: 379
PREÇO: 821.2024
RUBRICA: 11/2020

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
8.8	91787	SINAPI	(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. AF. 10/2015	M	70,00	27,28	34,07	2.384,40	
8.9	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	70,00	34,08	42,60	2.982,00	
8.10	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	M	42,00	46,99	58,73	2.466,66	
8.11	94654	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	M	42,00	60,62	75,77	3.182,54	
8.12	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.	UN	28,00	53,45	66,81	1.870,88	
8.13	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	28,00	22,94	28,67	802,76	
8.14	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	3,00	759,62	949,52	2.848,56	
8.15	88504	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	3,00	584,37	730,46	2.191,38	
8.17	74051/001	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMPAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	287,75	359,68	719,36	
8.17	74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPAS PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACÃO E CONFECÇÃO	UN	12,00	150,91	188,63	2.263,56	
8.18	94800	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCAVEL, 2, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF. 06/2018	UN	14,00	105,95	132,43	1.854,82	
8.19	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	21,00	109,53	136,91	2.875,11	
8.20	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	70,00	80,20	100,25	7.017,40	
8.21	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	70,00	23,94	29,92	2.094,40	
8.22	86912	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	70,00	40,15	50,19	3.512,60	
8.23	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	28,00	164,13	205,16	5.744,48	
8.24	36801	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	28,00	115,84	144,80	4.054,40	
8.25	74234/001	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	488,30	610,37	8.545,38	
8.26	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA AÇOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGAITE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	293,02	366,27	1.465,08	
8.27	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	9,08	11,35	45,40	
8.28	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	100,95	126,18	504,72	
8.28	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFAÇOPO EM PVC 1 1/4 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	15,95	19,93	79,72	
8.30	96878	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3,1/2 X 1,1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	70,31	87,88	351,52	
8.31	36895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	8,00	250,61	312,51	2.500,88	
8.32	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	7,00	517,59	647,11	4.530,77	
8.33	95463	SINAPI	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 TAMPAS DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA DE 8 CM	UN	2,00	1.838,00	2.047,50	4.095,00	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864080/2022, em 05/05/2022



Certidão nº 864080/2022
07/05/2022, 19:02

Chave de Impressão: W906D

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2022 e contém 8 folhas

Resumo



R.V. de S. José do Povo, ME
 CNPJ: 01.349.476/0001-11

Obra
 Construção de um Imóvel Comercial com os seguintes ambientes: Hall Público (478,25m²); Depósito (8,00m²); WC PNE (4,00m²); Loja (12,00m²); WC (3,00m²); Copa (5,50m²); Escritório (12,00m²)

Bancos
 SINAPI - 12/2020 - Maranhão 25,0%
 ORSE - 11/2020 - Sergipe
 SEINFRA - 026 - Ceará

B.O.J.
 Desonerado:
 Horista: 86,61%
 Mensalista: 49,67%

DATA: 30/05/2022
 ASSINATURA: [Assinatura]

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Piso (%)
8.34	74198/002	SINAPI	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIPOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPAS EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UN	2,00	1.629,95	2.037,43	4.074,86	
8.36	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014	UN	2,00	91,23	114,03	228,06	
8.36	40729	SINAPI	VALVULA DESCARGA 1,1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	225,86	282,32	2.823,20	
8.37	89971	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	22,00	35,35	44,18	971,96	
8.38	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	22,00	36,02	47,52	1.045,44	
8.39	99969	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	8,00	32,28	40,35	322,80	
8.40	89970	SINAPI	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	34,13	42,66	341,28	
9			IMPERMEABILIZAÇÕES					17.005,50	0,85 %
9.1	73753/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	m ²	50,00	69,56	86,95	4.347,50	
9.2	83738	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	m ²	50,00	74,53	93,16	4.658,00	
9.3	73872/002	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOIS	m ²	100,00	64,00	80,00	8.000,00	
10			REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS					189.017,05	9,45 %
10.1	3/8/78	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	m ²	700,00	3,23	4,03	2.821,00	
10.2	87904	SINAPI	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	m ²	700,00	6,09	7,61	5.327,00	
10.3	94026	SINAPI	BARRA LISA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m ²	700,00	39,46	49,32	34.524,00	
10.4	87532	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M ² E 10M ² , ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	m ²	700,00	25,79	32,23	22.551,00	
10.5	87266	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 08/2014	m ²	700,00	55,51	69,51	48.657,00	
10.6	73986/001	SINAPI	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	m ²	525,00	30,43	38,03	19.965,75	
10.7	73792/001	SINAPI	FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	m ²	140,00	71,54	89,42	12.518,80	
10.8	74250/001	SINAPI	FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	m ²	140,00	87,56	109,45	15.323,00	
10.9	5045	ORSE	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (parafis), instalado	m ²	450,00	48,57	60,71	27.319,50	
11			PAVIMENTAÇÕES					915.085,60	45,73 %
11.1	72183	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	m ²	140,00	74,03	92,53	12.954,20	
11.2	87692	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF. 06/2014	m ²	280,00	39,15	48,93	13.700,40	
11.3	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² . AF. 06/2014	m ²	420,00	61,24	76,55	32.141,00	
11.4	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² . AF. 06/2014	m ²	350,00	84,26	105,32	36.862,00	
11.5	72/99	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 36 A 35 PECAS POR M ²)	m ²	3500,00	51,92	64,90	227.150,00	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864080/2022, emitida em 05/05/2022



Certidão nº 864080/2022
 07/05/2022, 19:02
 Chave de Impressão: W906D

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2022 e contém 8 folhas

W/3111



R. V de S. Coelho Filho - ME
CNPJ: 01.849.243/0001-61

Obra
Construção de um Imóvel Comercial com os seguintes ambientes: Hall Público (476,25m²); Depósito (8,00m²); WC PNE (4,00m²); Loja (12,00m²); WC (3,00m²); Copa (5,50m²); Escritório (12,00m²)

Bancos
SINAPI - 12/2020 - Maranhão 25,0%
ORSE - 11/2020 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
Desonerado:
Horista: 86,61%
Mensalista: 49,67%

FOLHA: 389
PROC.: 821/2022
RUBRICA: [assinatura]

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.6	84163	SINAPI	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	m ²	200,00	137,28	171,60	34.320,00	
11.7	92239	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM, AF_12/2015	m ²	5000,00	51,96	64,95	324.750,00	
11.9	94268	SINAPI	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,30 M ALTURA X 0,15 M BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA)	m	600,00	42,98	53,72	32.232,00	
11.10	74012001	SINAPI	SARJETA DE CONCRETO, ACABAMENTO LISO COM CIMENTAREIA 1:3 (L = 30cm X e=7cm)	m	800,00	42,68	53,35	42.680,00	
11.11	94998	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO, AF_07/2016	m ²	1850,00	68,45	85,56	158.280,00	
12			PINTURAS					117.738,00	5,88 %
12.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_06/2014	m ²	1400,00	9,49	11,86	16.604,00	
12.2	88453	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	m ²	1400,00	2,19	2,73	3.822,00	
12.3	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_06/2014	m ²	1800,00	9,98	12,47	22.446,00	
12.4	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃO, AF_06/2014	m ²	1200,00	14,33	17,91	21.492,00	
12.5	88482	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO, AF_06/2014	m ²	1200,00	2,38	2,97	3.564,00	
12.6	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃO, AF_06/2014	m ²	1200,00	10,84	13,55	16.260,00	
	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_06/2014	m ²	1200,00	11,22	14,02	16.824,00	
12.8	40905	SINAPI	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃO	m ²	140,00	18,29	22,86	3.200,40	
12.9	74065/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃO, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m ²	280,00	18,56	23,20	6.496,00	
12.10	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃO) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	m ²	120,00	30,83	38,53	4.623,60	
12.11	84665	SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m ²	120,00	16,04	20,05	2.406,00	
13			URBANIZAÇÃO					14.619,00	0,73 %
13.1	74039/001	SINAPI	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA, DIAMETRO 11CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE DE 1M, CRAVADOS 0.5M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14	M	300,00	27,69	34,61	10.383,00	
13.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	100,00	33,99	42,36	4.236,00	
14			LIMPEZA					9.226,87	0,46 %
14.1	73869/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m ²	1100,00	0,97	1,21	1.331,00	
14.2	84125	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUÇÃO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA	m ²	400,00	6,21	7,76	3.104,00	
14.3	74086/001	SINAPI	LIMPEZA LOUÇAS E METAIS	UN	63,00	20,76	25,95	1.634,95	
14.4	2450	ORSE	Limpeza geral	m ²	1448,09	1,74	2,18	3.157,02	
Total sem BDI								1.600.867,78	
Total do BDI								406.216,95	
Total Geral								2.007.084,73	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864080/2022, em 05/05/2022



Certidão nº 864080/2022
07/05/2022, 19:02
Chave de Impressão: W906D
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2022 e contém 8 folhas

R. V de S. Coelho Filho
R. V de S. Coelho Filho - ME
CNPJ: 01.849.243/0001-61
REPRESENTANTE LEGAL

Flavio Oliveira Filho
S. DA S. COELHO FILHO
CNPJ: 11.453.310/0001-88
REPRESENTANTE LEGAL



Nº: 382
 DATA: 02/05/2022
 LOCAL: UBTER

LAUDO TÉCNICO

O presente Laudo Técnico tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica emitido pelo, **R V de S Coelho Filho - ME** inscrito no CNPJ 01.849.243/0001-61, endereço **Rua Siqueira Campos, n.º 1007-A – Centro CEP. 65.680-000, Passagem Franca-MA.**

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

Contratante: R V de S Coelho Filho - ME

CNPJ do Contratante: 11.453.310/0001-88

Endereço da obra/serviço: Rodovia MA-134, Centro, Município de Passagem Franca CEP: 65680-000

Empresa Contratada: S. DA S. COELHO EIRELI

CNPJ da Empresa Contratada: 11.453.310/0001-88

Data de execução: 23/11/2022 a 01/04/2022 - obs: Termina da obra se deu antes do previsto na ART de Execução

Objeto:

Construção de um Imóvel Comercial com os seguintes ambientes: Hall Público (476,25m²); Depósito (8,00m²); WC PNE (4,00m²); Loja (12,00m²); WC (3,00m²); Copa (5,50m²); Escritório (12,00m²)

ART DE EXECUÇÃO nº: MA20220508532

Responsável Técnico da empresa Contratada: Raí Araujo Noieto

Registro do RT no Crea: 1115713272 CREA-MA

Corroboro, por haver constatado no local da obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do Atestado Técnico emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra ou serviço.

Obs: Deverá ser apresentada a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART do Laudo Técnico.

ART DO LAUDO nº: MA20220517420

Antonio Marcos B. dos Reis
 Engenheiro Civil
 CREA: 192067613-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864080/2022, em 05/05/2022 emitida



Certidão nº 864080/2022
 07/05/2022, 19:02

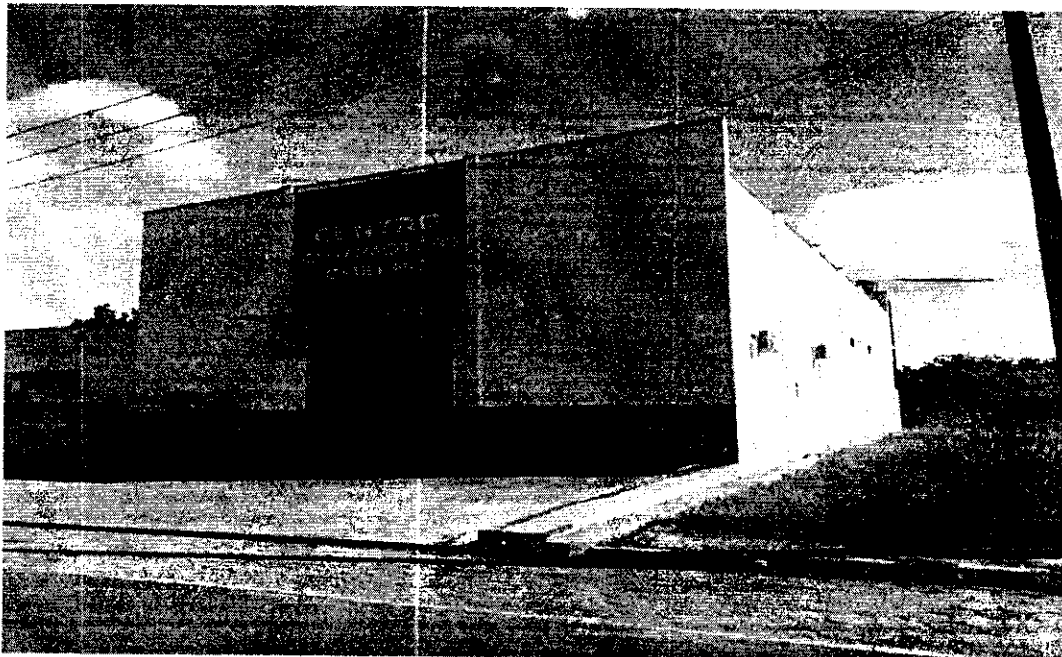
Chave de Impressão: W906D

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2022 e contém 4 folhas



PROJETO: 303
PRIMEIRO: 02/2024
LOCAL: UNICEL

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



FACHADA FRONTAL



LATERAL DIREITA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864080/2022, em 05/05/2022



Certidão nº 864080/2022

07/05/2022, 19:02

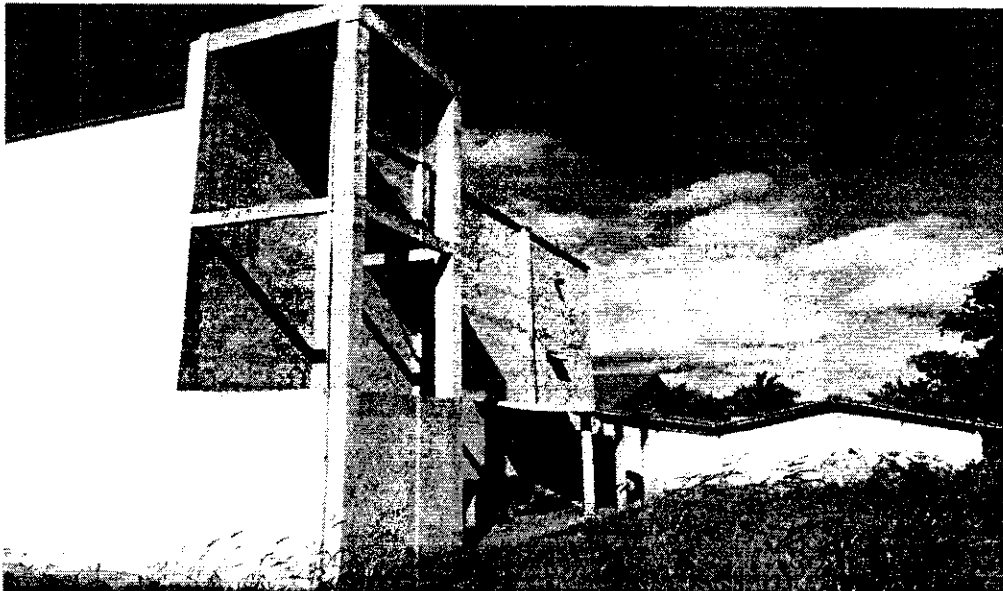
Chave de Impressão: W906D

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2022 e contém 4 folhas

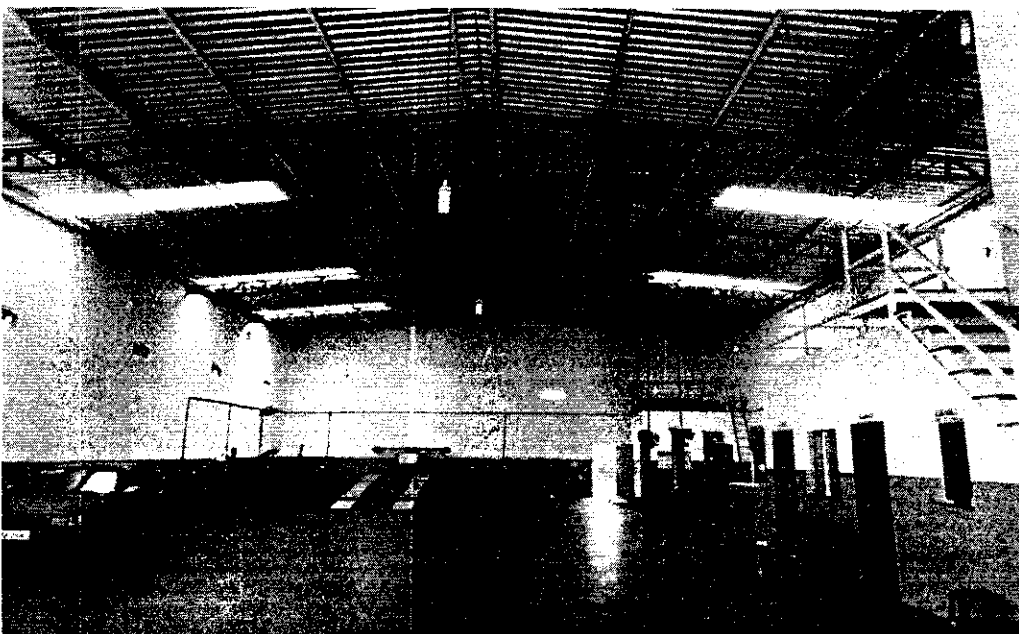
Antonio Marcos B. dos Reis
Engenheiro CIVIL
CREA: 192067613-9



284
02/05/2022
W906D



FUNDOS



AMBIENTE INTERNO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864080/2022, em 05/05/2022



Certidão nº 864080/2022
07/05/2022, 19:02

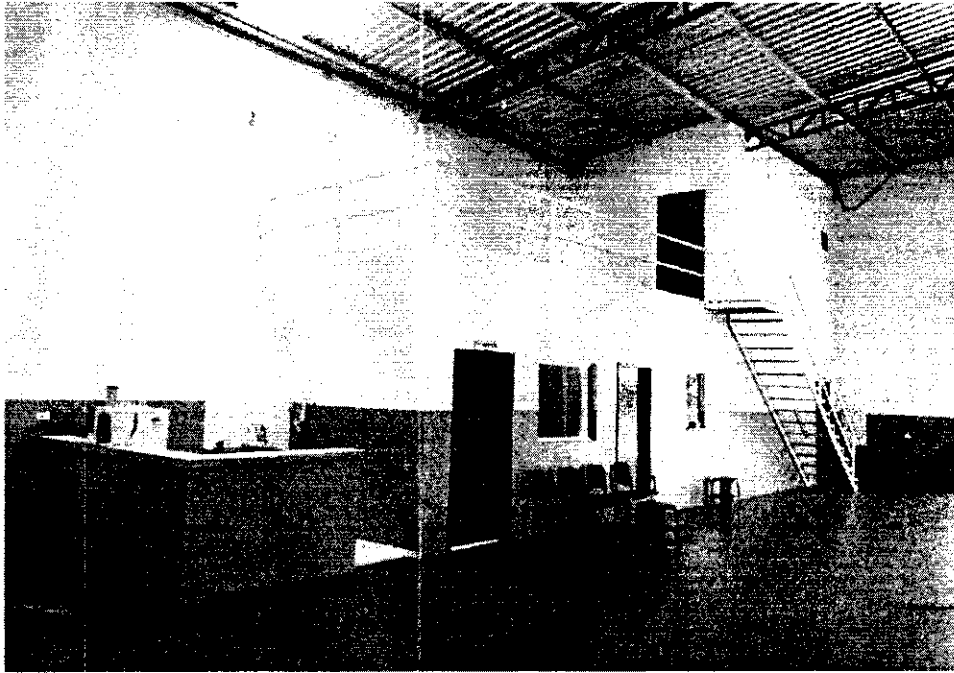
Chave de Impressão: W906D

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2022 e contém 4 folhas

Antonio Marcos B. dos Reis
Engenheiro Civil
CREA: 192067613-9



385
22/02/2022
47228



AMBIENTE INTERNO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864080/2022, em 05/05/2022



Antonio Marcos Bandeira dos Reis
ANTONIO MARCOS BANDEIRA DOS REIS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 192067613-9
CPF: 067.007.593-07

Antonio Marcos B. dos R.
Engenheiro Civil
CREA: 192067613-9

Passagem Franca-MA, 05 de abril de 2022

Certidão nº 864080/2022

07/05/2022, 19:02

Chave de Impressão: W906D

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2022 e contém 4 folhas





RECIBO
386
82/2024
W. S. S.

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 82/2024
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2024
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 06/08/2024
HORÁRIO: 09:00hs

DECLARAÇÃO DO ITEM 9.11.5

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA

Prezados senhores:

A empresa J. A. C. SÁ EIRELI, CNPJ N° 17.257.344/0001-83, com sede na Cidade de Passagem Franca, Maranhão, à Rua João Martins de Sousa, n° 200-A, Centro, neste ato representado pelo Sr. João Américo Castro SÁ, portador do RG n.º 061653542017-4 SSP/MA e do CPF/MF n.º 467.770.673-53, Brasileiro, Divorciado, Empresário, residente a Rua Projetada n° 05, Bairro Aeroporto na cidade de Passagem Franca - MA, DECLARA possuir instalações, aparelhamento e pessoal técnico adequado e disponível para a realização do objeto da licitação.

Passagem Franca/MA, 06 de agosto de 2024

JOÃO AMÉRICO CASTRO SÁ

J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ/MF n.º 17.257.344/0001-83
João Américo Castro Sá
CPF n.º 467.770.673-53
RG n.º 061653542017-4 SSP/MA
Administrador

J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ n.º 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Sousa n° 200 -A, Centro, Passagem Franca -MA, Tel: (99) 98420 0795, E-mail: jacsaireli@gmail.com

RECIBO 387
PROC: 92/2024
RUBRICAL 4343

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped
Versão: 10.1.3

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ
21600083796	17.257.344/0001-83
NOME EMPRESARIAL	
J. A. C. SA EIRELI	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO	NÚMERO DO LIVRO
LIVRO DIARIO	5
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)	
76.F2.FA.15.25.30.F7.D3.B8.11.25.AF.87.E4.E0.C7.31.7B.18.FB	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	04267918350	ISAIAS ANRAFEL SA COUTINHO FERREIRA BEZERRA:04267918350	362414266726657115 431832665556920769 50006620048	11/08/2022 a 11/08/2023	Não
Titular Pessoa Física - EIRELI	46777067353	JOAO AMERICO CASTRO SA:46777067353	490500070711840868 398093343197546133 295582471919	11/04/2023 a 11/04/2024	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

76.F2.FA.15.25.30.F7.D3.B8.11.25.AF.8
7.E4.E0.C7.31.7B.18.FB-9

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 27/04/2023 às 11:38:11

1E.38.CC.12.CB.76.81.1F
ED.4F.B1.6E.61.AE.F6.70

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

388
82/2024
WZA

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: J. A. C. SA EIRELI
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 17.257.344/0001-83
Número de Ordem do Livro: 5
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial J. A. C. SA EIRELI
NIRE 21600083796
CNPJ 17.257.344/0001-83
Número de Ordem 5
Natureza do Livro LIVRO DIARIO
Município PASSAGEM FRANCA
Data do arquivamento dos atos constitutivos 27/11/2012
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária
Data de encerramento do exercício social 31/12/2022
Quantidade total de linhas do arquivo digital 2715

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial J. A. C. SA EIRELI
Natureza do Livro LIVRO DIARIO
Número de ordem 5
Quantidade total de linhas do arquivo digital 2715
Data de inicio 01/01/2022
Data de término 31/12/2022

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 76.F2.FA.15.25.30.F7.D3.B8.11.25.AF.87.E4.E0.C7.31.7B.18.FB-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

RUBRICA: 380
PROB.: 82/2024
RUBRICA: 407/2023
Sped
007/2018

DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade:	J. A. C. SA EIRELI		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	17.257.344/0001-83
Número de Ordem do Livro:	5		

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Contador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	042.679.183-50
Nº de Série do Certificado	36241426672665711543183266555692076950006620048
Nome do Signatário	ISAIAS ANRAFEL SA COUTINHO FERREIRA BEZERRA:04267918350
Autoridade Certificadora Emissora	AC DIGITALSIGN RFB G2
Validade	11/08/2022 a 11/08/2023

Qualificação do Assinante	Titular Pessoa Física - EIRELI
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	467.770.673-53
Nº de Série do Certificado	490500070711840868398093343197546133295582471919
Nome do Signatário	JOAO AMERICO CASTRO SA:46777067353
Autoridade Certificadora Emissora	AC DIGITALSIGN RFB G2
Validade	11/04/2023 a 11/04/2024



ASSINANTES ESCRITURAÇÃO

Entidade: **J. A. C. SA EIRELI** Número de Ordem do Livro: **5**
 Período da Escrituração: **01/01/2022 a 31/12/2022** CNPJ: **17.257.344/0001-83**
 Período Selecionado: **01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022**

Nome do Signatário	CPF/CNPJ	CRC do Contabilista	Sequencial do CRC	Data de Validade da CRPC	CRC Expedidor	Telefone do Signatário	Email do Signatário	Responsável Assinatura ECD S/N
ISAIAS ANRAFEL SA COUTINHO FERREIRA BEZERRA	042.679.183-50	0127730		900-Contador/Contabilista	MA	99 35581641	contacontabilidade@bol.com.br	N
Qualificação Assinante:				Contador				
JOAO AMERICO CASTRO SA	467.770.673-53			401-Titular Pessoa Física - EIRELI		99 984321540	jacsairell@gmail.com	S
Qualificação Assinante:				Titular Pessoa Física - EIRELI				

390
 82/2024
 45506



IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURACAO

Dados da pessoa jurídica

NIRE: 21600083796
UF: MA

Identificação da SCP:

CNPJ: 17.257.344/0001-83
Nome da empresa: J. A. C. SA EIRELI

Dados da Escrituração

Período e da escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022
Finalidade: Original
Forma: G - Livro Diário (Completo - sem escrituração)
Versão do leiaute: 9.00
Nro de ordem: 5
Natureza do livro: LIVRO DIARIO
Início de período: 0-Normal (Início no primeiro dia do ano ou do mês)

Situação Especial:

Tipo da ECD: 0-ECD de empresa não participante de SCP

Grande Porte: 0-Empresa não é entidade sujeita a auditoria independente

Moeda Funcional: N - Não
ECD's consolidadas: N - Não
Modalidade da ECD: 0-Escrituração Centralizada

Código do plano referencial: 2-PJ em Geral - Lucro Presumido

391
82/2022
WBS

 DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: J. A. C. SA EIRELI CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022
 Número de Ordem do Livro: 5
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) RECEITA BRUTA		R\$ 371.692,27	R\$ 1.806.998,33
SERVICOS PRESTADOS		R\$ 371.692,27	R\$ 1.806.998,33
(-) (=) CUSTOS		R\$ (102.000,00)	R\$ (1.100.000,00)
(-) CUSTO DOS SERVICOS PRESTADOS		R\$ (102.000,00)	R\$ (1.100.000,00)
(-) (=) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (247.241,04)	R\$ (540.338,77)
(-) SALARIOS		R\$ (105.600,00)	R\$ (19.198,80)
(-) HONORARIOS CONTABEIS		R\$ (19.200,00)	R\$ (24.000,00)
(-) FGTS		R\$ (8.448,00)	R\$ (772,80)
(-) INSS		R\$ (0,00)	R\$ (5.691,95)
(-) RESCISAO DE CONTRATO		R\$ (0,00)	R\$ (2.828,00)
(-) HONORARIOS ENGENHEIRO CIVIL		R\$ (38.400,00)	R\$ (45.600,00)
(-) TELEFONE		R\$ (6.452,43)	R\$ (7.083,00)
(-) ENERGIA ELETRICA		R\$ (15.144,29)	R\$ (15.735,00)
(-) AGUA E ESGOTO		R\$ (1.560,00)	R\$ (1.980,00)
(-) DESPESAS COM DEPRECIACAO		R\$ (29.093,02)	R\$ (84.178,53)
(-) ISS		R\$ (11.150,77)	R\$ (90.349,92)
(-) CONTRIBUICAO SOCIAL		R\$ (4.014,28)	R\$ (19.515,58)
(-) IRPJ - IMPOSTO DE RENDA PJ		R\$ (3.791,26)	R\$ (18.431,38)
(-) MENSALIDADE DE INTERNET		R\$ (3.000,00)	R\$ (3.600,00)
(-) DESPESAS DIVERSAS		R\$ (0,00)	R\$ (201.000,00)
(-) TARIFAS BANCARIAS		R\$ (1.386,99)	R\$ (373,81)
RESULTADO LIQUIDO DO EXERCICIO		R\$ 22.451,23	R\$ 166.659,56

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 76.F2.FA.15.25.30.F7.D3.B8.11.25.AF.87.E4.E0.C7.31.7B.18.FB-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

392
 32/2024
 M824

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: J. A. C. SA EIRELI
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Número de Ordem do Livro: 5
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

593
 31/12/2021
 WBSB

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 7.603.824,16	R\$ 7.690.345,35
CIRCULANTE		R\$ 6.207.332,45	R\$ 6.378.032,17
DISPONIVEL		R\$ 5.855.034,36	R\$ 6.025.734,08
CAIXA		R\$ 5.797.291,54	R\$ 5.964.164,52
CAIXA MATRIZ		R\$ 5.797.291,54	R\$ 5.964.164,52
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 57.742,82	R\$ 61.569,56
CAIXA ECONOMICA FEDERAL		R\$ 57.742,82	R\$ 61.569,56
CREDITOS		R\$ 307.298,09	R\$ 307.298,09
CONTAS A RECEBER		R\$ 307.298,09	R\$ 307.298,09
CONTRATOS A RECEBER		R\$ 307.298,09	R\$ 307.298,09
ESTOQUES		R\$ 45.000,00	R\$ 45.000,00
ESTOQUES DE MERCADORIAS		R\$ 45.000,00	R\$ 45.000,00
MATERIAL APLICAO NA PRES. DE SERVICOS		R\$ 45.000,00	R\$ 45.000,00
ATIVO NAO CIRCULANTE		R\$ 1.396.491,71	R\$ 1.312.313,18
INVESTIMENTOS		R\$ 658.356,30	R\$ 658.356,30
PARTICIPACAO SOCIETARIAS		R\$ 658.356,30	R\$ 658.356,30
APLICACOES A L PRAZO		R\$ 658.356,30	R\$ 658.356,30
IMOBILIZADO		R\$ 738.135,41	R\$ 653.956,88
IMOBILIZADO EM USO		R\$ 835.451,80	R\$ 835.451,80
VEICULOS		R\$ 250.000,00	R\$ 250.000,00
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 95.000,00	R\$ 95.000,00
BENS MOVEIS		R\$ 320.626,20	R\$ 320.626,20
BENS IMOVEIS		R\$ 169.825,60	R\$ 169.825,60
(-) DEPRECIACOES ACUMULADAS		R\$ (97.316,39)	R\$ (181.494,92)
(-) (-) DEPREC. ACUMULADAS DE VEICULOS		R\$ (0,00)	R\$ (4.166,66)
(-) (-) DEPREC. ACUM. MAQ. E EQUIPAMENTOS		R\$ (17.700,35)	R\$ (18.096,18)
(-) (-) DEPREC. ACUM. BENS IMOVEIS		R\$ (30.327,82)	R\$ (60.655,64)
(-) (-) DEPREC. ACUM. BENS IMOVEIS		R\$ (49.288,22)	R\$ (98.576,44)
PASSIVO		R\$ 7.603.824,16	R\$ 7.690.345,35
CIRCULANTE		R\$ 33.988,19	R\$ 33.849,82
FORNECEDORES GERAIS		R\$ 10.184,16	R\$ 10.184,16
FORNECEDORES		R\$ 10.184,16	R\$ 10.184,16
FORNECEDOR		R\$ 10.184,16	R\$ 10.184,16
OBRIGACOES TRABALHISTAS		R\$ 21.564,00	R\$ 21.439,16
OBRIGACOES COM PESSOAL		R\$ 12.940,00	R\$ 17.426,18
SALARIOS A PAGAR		R\$ 8.140,00	R\$ 8.805,75
HONORARIOS A PAGAR		R\$ 1.600,00	R\$ 2.000,00
RESCISOES A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 2.820,43
HONORARIOS ENGENHEIRO CIVIL A PAGAR		R\$ 3.200,00	R\$ 3.800,00
ENCARGOS SOCIAS A RECOLHER		R\$ 8.624,00	R\$ 4.012,98
INSS A RECOLHER		R\$ 7.920,00	R\$ 3.337,14
FGTS A RECOLHER		R\$ 704,00	R\$ 675,84
OUTRAS OBRIGACOES		R\$ 2.240,03	R\$ 2.226,50
CONTAS A PAGAR		R\$ 2.240,03	R\$ 2.226,50
INTERNET A PAGAR		R\$ 250,00	R\$ 300,00
SERV. DE TELECOMUNICACOES		R\$ 569,08	R\$ 604,25
AGUA E ESGOTO APAGAR		R\$ 130,00	R\$ 0,00
ENERGIA ELETRICA A PAGAR		R\$ 1.290,95	R\$ 1.322,25
PASSIVO NAO CIRCULANTE		R\$ 85.415,10	R\$ 5.415,10
EXIGIVEL A LONGO PRAZO		R\$ 85.415,10	R\$ 5.415,10
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 85.415,10	R\$ 5.415,10
FINANCIAMENTOS		R\$ 85.415,10	R\$ 5.415,10
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 7.484.420,87	R\$ 7.651.080,43
CAPITAL SOCIAL		R\$ 5.000.000,00	R\$ 5.000.000,00
CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO		R\$ 5.000.000,00	R\$ 5.000.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 5.000.000,00	R\$ 5.000.000,00
LUCRO OU PREJUIZO NO EXERCICIO		R\$ 2.484.420,87	R\$ 2.651.080,43
LUCRO NO EXERCICIO		R\$ 2.484.420,87	R\$ 2.651.080,43
LUCRO NO PERIODO		R\$ 2.484.420,87	R\$ 2.651.080,43

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 76.F2.FA.15.25.30.F7.D3.B8.11.25.AF.87.E4.E0.C7.31.7B.18.FB-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

D. F. C. (Método Direto)**J. A. C. SA LTDA**

R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000

PASSAGEM FRANCA / MA

CNPJ: 17.257.344/0001-83

Local de Registro: Jucema

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

Inscrição Estadual: 12.397442-9

Data do Registro: 27/11/2012

Nº do Registro: 21600083796

FOLHA: 1

0043

VALOR

MÉTODO DIRETO

Das Atividades Operacionais

(+) Recebimento de Clientes e outros		1.806.998,33
3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS	1.806.998,33	
(-) Pagamento a Fornecedores		0,00
(-) Pagamento a Funcionários		17.051,80
2.01.02.01.0001 - SALARIOS A PAGAR	17.051,80	
(-) Recolhimentos ao governo		11.763,63
2.01.02.02.0001 - INSS A RECOLHER	11.763,63	
(-) Pagamentos a credores diversos		0,00
(=) Disponibilidades geradas pelas atividades operacionais		1.778.182,90

Das Atividades de Investimentos

(+) Recebimento de Venda de Imobilizado		0,00
(+) Recebimento de Dividendos		0,00
(-) Aquisição de Ativo Permanente		0,00
(=) Disponibilidades geradas pelas atividades de investimentos		0,00

Das Atividades de Financiamentos

(+) Novos Empréstimos		0,00
(+) Emissão de Debêntures		0,00
(+) Integralização de Capital		0,00
(-) Amortização de Empréstimos		0,00
(-) Pagamento de Dividendos		0,00
(=) Disponibilidades geradas pelas atividades de financiamentos		0,00

Aumento/Diminuição nas Disponibilidades

(=) Disponibilidades no Início do Período		5.855.034,36
(=) Disponibilidades no Período		1.778.182,90
(=) Disponibilidades no Final do Período		7.633.217,26

PASSAGEM FRANCA / MA, 28 de Abril de 2023

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA

Contador

C.P.F.: 042.679.183-50

C.R.C.: MA-012773/O

R.G. : 0284297520040SSP/M

JOAO AMERICO CASTRO SA

401 - TITULAR PESSOA FISICA

C.P.F.: 467.770.673-53

R.G.: 0616535420174SESP/A

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

J. A. C. SA LTDA
 R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000
 PASSAGEM FRANCA / MA
 CNPJ: 17.257.344/0001-83 I.E.: 12.397442-9
 Local de Registro: Jucema
 Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

0043
 30/5
 32/2024
 Data do Registro: 27/11/2012
 Nº do Registro: 21600083796
 FOLHA : 0002

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ GERAL

$$\text{ILG} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}$$

ILG = $\frac{7.036.388,47}{39.264,92}$ ILG : 179,2029

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ CORRENTE

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

ILC = $\frac{6.378.032,17}{33.849,82}$ ILC : 188,4215

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ SECA

$$\text{ILS} = \frac{\text{Ativo Circulante} - \text{Estoque}}{\text{Passivo Circulante}}$$

ILS = $\frac{6.333.032,17}{33.849,82}$ ILS : 187,092

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ IMEDIATA

$$\text{ILI} = \frac{\text{Disponível}}{\text{Passivo Circulante}}$$

ILI = $\frac{6.025.734,08}{33.849,82}$ ILI : 178,0138

PASSAGEM FRANCA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA
 CONTADOR
 C.P.F. :042.679.183-50 RG : 0284297520040SSP/MA
 C.R.C. :012773/O

JOAO AMERICO CASTRO SA
 401 - TITULAR PESSOA FISICA
 C.P.F. :467.770.673-53
 R.G. :0616535420174SESP/MA

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

J. A. C. SA LTDA
 R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000
 PASSAGEM FRANCA / MA
 CNPJ: 17.257.344/0001-83 I.E.: 12.397442-9
 Local de Registro: Jucema
 Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

Data do Registro: 27/11/2012

Nº do Registro: 21600083796

FOLHA : 0003

0043

ÍNDICE DE ESTRUTURA DO ATIVO

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO DISPONÍVEL

IPD =	Disponível	6.025.734,08	IPD =	Ativo Circulante	6.378.032,17	IPD :	0,9448
-------	------------	--------------	-------	------------------	--------------	-------	--------

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DOS ESTOQUES

IPE =	Estoque	45.000,00	IPE =	Ativo Circulante	6.378.032,17	IPE :	0,0071
-------	---------	-----------	-------	------------------	--------------	-------	--------

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO ATIVO CIRCULANTE

IPAC =	Ativo Circulante	6.378.032,17	IPAC =	Ativo	7.690.345,35	IPAC :	0,8294
--------	------------------	--------------	--------	-------	--------------	--------	--------

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DE CREDORES

IPC =	Fornecedores	10.184,16	IPC =	Ativo Circulante	6.378.032,17	IPC :	0,0016
-------	--------------	-----------	-------	------------------	--------------	-------	--------

PASSAGEM FRANCA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA
 CONTADOR
 C.P.F. :042.679.183-50 RG : 0284297520040SSP/MA
 C.R.C. :012773/O

JOAO AMERICO CASTRO SA
 401 - TITULAR PESSOA FISICA
 C.P.F. :467.770.673-53
 R.G. :0616535420174SESP/MA

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

J. A. C. SA LTDA
 R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000
 PASSAGEM FRANCA / MA
 CNPJ: 17.257.344/0001-83 I.E.: 12.397442-9
 Local de Registro: Jucema
 Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

Data do Registro: 27/11/2012

Nº do Registro: 21600083796

FOLHA : 0004

0043

ÍNDICE DE ESTRUTURA DO PASSIVO

ÍNDICE DE VARIAÇÃO DOS RECURSOS PRÓPRIOS

IVRP =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Patrimônio Líquido Anterior}}$	IVRP =	$\frac{7.651.080,43}{7.484.420,87}$	IVRP :	1,0223
--------	--	--------	-------------------------------------	--------	--------

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO E.L.P.

IPELP =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo não Circulante}}$	IPELP =	$\frac{7.651.080,43}{5.415,10}$	IPELP :	1412,9158
---------	---	---------	---------------------------------	---------	-----------

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO EXIGÍVEL TOTAL

IPET =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo Circulante}}$	IPET =	$\frac{7.651.080,43}{33.849,82}$	IPET :	226,0302
--------	---	--------	----------------------------------	--------	----------

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO PASSIVO

IPP =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo}}$	IPP =	$\frac{7.651.080,43}{7.690.345,35}$	IPP :	0,9948
-------	--	-------	-------------------------------------	-------	--------

ÍNDICE DE CAPITAL DE GIRO

CAPITALIZAÇÃO

C =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido} * 100}{\text{Ativo}}$	C =	$\frac{765.108.043,00}{7.690.345,35}$	C :	99,4894
-----	--	-----	---------------------------------------	-----	---------

IMOBILIZAÇÃO DO CAPITAL PRÓPRIO

IC =	$\frac{\text{Ativo Imobilizado} * 100}{\text{Patrimônio Líquido}}$	IC =	$\frac{65.395.688,00}{7.651.080,43}$	IC :	8,5472
------	--	------	--------------------------------------	------	--------

LÍQUIDEZ DOS RECURSOS PRÓPRIOS

LRP =	$\frac{\text{Capital de Giro}}{\text{Patrimônio Líquido}}$	LRP =	$\frac{6.378.032,17}{7.651.080,43}$	LRP :	0,8336
-------	--	-------	-------------------------------------	-------	--------

PASSAGEM FRANCA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA
 CONTADOR
 C.P.F. :042.679.183-50 RG : 0284297520040SSP/MA
 C.R.C. :012773/O

JOAO AMERICO CASTRO SA
 401 - TITULAR PESSOA FISICA
 C.P.F. :467.770.673-53
 R.G. :0616535420174SESP/MA

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

J. A. C. SA LTDA

R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000

PASSAGEM FRANCA / MA

CNPJ: 17.257.344/0001-83

I.E.: 12.397442-9

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/11/2012

Nº do Registro: 21600083796

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

FOLHA : 0043

FOLHA: 398

PROC.: 82/2024

PROCURA: *UMBA*

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL

$$\text{IEG} = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Ativo}} = \frac{39.264,92}{7.690.345,35} \quad \text{IEG} : 0,0051$$

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO CORRENTE

$$\text{IEC} = \frac{\text{Passivo Circulante}}{\text{Ativo}} = \frac{33.849,82}{7.690.345,35} \quad \text{IEC} : 0,0044$$

ÍNDICE DE CAPITAL DE TERCEIROS

$$\text{ICT} = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Patrimônio Líquido}} = \frac{39.264,92}{7.651.080,43} \quad \text{ICT} : 0,0051$$

PASSAGEM FRANCA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA
CONTADOR
C.P.F. :042.679.183-50 RG : 0284297520040SSP/MA
C.R.C. :012773/O

JOAO AMERICO CASTRO SA
401 - TITULAR PESSOA FISICA
C.P.F. :467.770.673-53
R.G. :0616535420174SESP/MA

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

J. A. C. SA LTDA
 R. JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000
 PASSAGEM FRANCA / MA
 CNPJ: 17.257.344/0001-83 I.E.: 12.397442-9
 Local de Registro: Jucema
 Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

FOLHA: 399 0043
 PROC.: 12/2024
 RUBRICA: WBSO
 Nº do Registro: 21600083796
 FOLHA : 0006

Data do Registro: 27/11/2012

ÍNDICE DE RENTABILIDADE

ÍNDICE DE GIRO DO ATIVO

IGA =	$\frac{\text{Receitas}}{\text{Ativo}}$	IGA =	$\frac{1.806.998,33}{7.690.345,35}$	IGA :	0,235
-------	--	-------	-------------------------------------	-------	-------

MARGEM OPERACIONAL

MO =	$\frac{\text{Lucro/Prejuízo Operacional}}{\text{Receitas}}$	MO =	$\frac{0,00}{1.806.998,33}$	MO :	0
------	---	------	-----------------------------	------	---

RENTABILIDADE DO ATIVO

RA =	$\frac{\text{Lucro/Prejuízo do Exercício}}{\text{Ativo}}$	RA =	$\frac{2.651.080,43}{7.690.345,35}$	RA :	0,3447
------	---	------	-------------------------------------	------	--------

RENTABILIDADE DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

RPL =	$\frac{\text{Lucro/Prejuízo do Exercício} * 100}{\text{Patrimônio Líquido}}$	RPL =	$\frac{265.108.043,00}{7.651.080,43}$	RPL :	34,6498
-------	--	-------	---------------------------------------	-------	---------

ÍNDICE RECEITAS SOBRE DESPESAS

IRD =	$\frac{\text{Receitas}}{\text{Despesas}}$	IRD =	$\frac{1.806.998,33}{1.640.338,77}$	IRD :	1,1016
-------	---	-------	-------------------------------------	-------	--------

ÍNDICE DE INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA

ÍNDICE DE INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA

IIF =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Ativo}}$	IIF =	$\frac{7.651.080,43}{7.690.345,35}$	IIF :	0,9949
-------	--	-------	-------------------------------------	-------	--------

PASSAGEM FRANCA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA
 CONTADOR
 C.P.F. :042.679.183-50 RG : 0284297520040SSP/MA
 C.R.C. :012773/O

JOAO AMERICÓ CASTRO SA
 401 - TITULAR PESSOA FISICA
 C.P.F. :467.770.673-53
 R.G. :0616535420174SESP/MA

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

J. A. C. SA LTDA
 R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000
 PASSAGEM FRANCA / MA
 CNPJ: 17.257.344/0001-83 I.E.: 12.397442-9
 Local de Registro: Jucema
 Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

0043
 FOLHA: 400
 PRON: 82/2024
 RUBRICA: *MB*
 Data do Registro: 27/11/2012 Nº do Registro: 21600083796
 FOLHA : 0007

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

$$ISG = \frac{\text{Ativo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}} = \frac{7.690.345,35}{39.264,92} \quad ISG : 195,8579$$

ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO

ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO

$$IGI = \frac{\text{Ativo Imobilizado}}{\text{Patrimônio Líquido}} = \frac{653.956,88}{7.651.080,43} \quad IGI : 0,0855$$

PASSAGEM FRANCA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA
 CONTADOR
 C.P.F. :042.679.183-50 RG : 0284297520040SSP/MA
 C.R.C. :012773/O

JOAO AMERICO CASTRO SA
 401 - TITULAR PESSOA FISICA
 C.P.F. :467.770.673-53
 R.G. :0616535420174SESP/MA

NOTAS EXPLICATIVAS

J. A. C. SA LTDA

R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000

PASSAGEM FRANCA / MA

CNPJ: 17.257.344/0001-83

Local de Registro: JUCEMA

FOL

PROC.: 82/2024

RUBRICA: 15/12/2023

FOLHA: 8

Inscrição Estadual: 12.397442-9

Data de Registro: 27/11/2012

Nº do Registro: 21600083796

Conforme dermina a Resolução do CFC No. 1.296/10 (NBC - TG - 03) Demonstração do Fluxo de Caixa e Resolução do CFC No. 1.376/11 (NBC TG 26) - Apresentação Demonstrações Contabeis, os valores contabilizados neste sub-grupo representam medas em caixa e deposito avista em conta bancaria , bem como os recursos que possuem a mesma caracteristica de liquidez de caixa e de disponibilidade imediata ou ate 90 (noventa) dias e que estão sujeitos a insignificante risco de mudança de valor, podendo ate mesmo sendo integralizado no capital social..

- I - Foi-se adotado o Regime de Competência para apropriação das receitas e das despesas;
- II - As receitas são apuradas de acordo as notas fiscais emitidas pelo responsavel legal da empresa;
- III - As despesas são escrituradas através de Notas Fiscais e Recibos de posse do responsavel legal;

PASSAGEM FRANCA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA
CONTADOR
C.P.F. :042.679.183-50 RG : 0284297520040SSP/MA
C.R.C. :MA-012773/O

JOAO AMERICO CASTRO SA
401 - TITULAR PESSOA FISICA
C.P.F. :467.770.673-53
R.G. :0616535420174SESP/MA



FOL: 402
PROC.: 8212024
RUBRICA: *[assinatura]*

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa J. A. C. SA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
04267918350	ISAIAS ANRAFEL SA COUTINHO FERREIRA BEZERRA
46777067353	JOAO AMERICO CASTRO SA

CERTIFICO O REGISTRO EM 28/04/2023 16:58 SOB N° 20230560822.
PROTOCOLO: 230560822 DE 28/04/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12305766052. CNPJ DA SEDE: 17257344000183.
NIRE: 21600083796. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 27/04/2023.
J. A. C. SA LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: ISAIAS ANRADEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA
REGISTRO.....	: MA-012773/O-9
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.679.183-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 11/04/2024 as 10:25:18.

Válido até: 10/07/2024.

Código de Controle: 253072.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: J. A. C. SA LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 17.257.344/0001-83
Número de Ordem do Livro: 6
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial J. A. C. SA LTDA
NIRE 21600083796
CNPJ 17.257.344/0001-83
Número de Ordem 6
Natureza do Livro LIVRO DIARIO
Município PASSAGEM FRANCA
Data do arquivamento dos atos constitutivos 27/11/2012
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária
Data de encerramento do exercício social 31/12/2023

Quantidade total de linhas do arquivo digital 4820

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial J. A. C. SA LTDA
Natureza do Livro LIVRO DIARIO
Número de ordem 6
Quantidade total de linhas do arquivo digital 4820
Data de inicio 01/01/2023
Data de término 31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 24.7E.EE.AB.ED.56.D3.8B.43.90.13.BF.A2.2E.3A.5F.33.D1.C0.F5-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

FOLIO: 205
PRINC: 827/2024
RUBRICA: *[assinatura]*

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped
Versão: 10.2.0

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 21600083796	CNPJ 17.257.344/0001-83
NOME EMPRESARIAL J. A. C. SA LTDA	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO LIVRO DIARIO	NÚMERO DO LIVRO 6
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 24.7E.EE.AB.ED.56.D3.8B.43.90.13.BF.A2.2E.3A.5F.33.D1.C0.F5	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	04267918350	ISAIAS ANRAFEL SA COUTINHO FERREIRA BEZERRA:04267918350	214750603895640229 321607406406138902 495330500788	20/12/2023 a 20/12/2024	Não
Outros	46777067353	JOAO AMERICO CASTRO SA:46777067353	927038210066286004 484729809978319458 26166190215	17/04/2024 a 17/04/2025	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

24.7E.EE.AB.ED.56.D3.8B.43.90.13.BF.
A2.2E.3A.5F.33.D1.C0.F5-0

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 24/04/2024 às 09:59:19
32.8C.7C.D3.9B.A8.1E.FB
5B.BA.FC.DC.50.A6.D2.8
D

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994.
Este recibo comprova a autenticação.

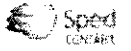
BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

406
FCI: 8212024
RUBRICA: ~~W/5/8~~

Item	Description	Quantity	Unit	Price	Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

RECIBO: 407
PERÍODO: 31/12/2023
RUBRICA: MTS

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: J. A. C. SA LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 17.257.344/0001-83
Número de Ordem do Livro: 6
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(=) RECEITA BRUTA		R\$ 1.806.998,33	R\$ 3.418.918,27
SERVICOS PRESTADOS		R\$ 1.806.998,33	R\$ 3.418.918,27
(-) (=) CUSTOS		R\$ (1.100.000,00)	R\$ (2.473.700,20)
(-) CUSTO DOS SERVICOS PRESTADOS		R\$ (1.100.000,00)	R\$ (2.473.700,20)
(-) (=) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (540.338,77)	R\$ (282.257,25)
(-) SALARIOS		R\$ (19.198,80)	R\$ (91.858,60)
(-) HONORARIOS CONTABEIS		R\$ (24.000,00)	R\$ (0,00)
(-) FGTS		R\$ (772,80)	R\$ (7.348,68)
(-) INSS		R\$ (5.691,95)	R\$ (26.490,52)
(-) RESCISAO DE CONTRATO		R\$ (2.828,00)	R\$ (4.449,33)
(-) HONORARIOS ENGENHEIRO CIVIL		R\$ (45.600,00)	R\$ (48.000,00)
(-) TELEFONE		R\$ (7.083,00)	R\$ (7.297,65)
(-) ENERGIA ELETRICA		R\$ (15.735,00)	R\$ (15.861,64)
(-) HONORARIOS CONTABEIS		R\$ (0,00)	R\$ (30.000,00)
(-) AGUA E ESGOTO		R\$ (1.980,00)	R\$ (0,00)
(-) DESPESAS COM DEPRECIACAO		R\$ (84.178,53)	R\$ (40.869,27)
(-) ISS		R\$ (90.349,92)	R\$ (0,00)
(-) CONTRIBUICAO SOCIAL		R\$ (19.515,58)	R\$ (0,00)
(-) IRPJ - IMPOSTO DE RENDA PJ		R\$ (18.431,38)	R\$ (0,00)
(-) MENSALIDADE DE INTERNET		R\$ (3.600,00)	R\$ (4.200,00)
(-) DESPESAS DIVERSAS		R\$ (201.000,00)	R\$ (0,00)
(-) TARIFAS BANCARIAS		R\$ (373,81)	R\$ (5.881,56)
RESULTADO LIQUIDO DO EXERCICIO		R\$ 166.659,56	R\$ 662.960,82

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 24.7E.EE.AB.ED.56.D3.8B.43.90.13.BF.A2.2E.3A.5F.33.D1.C0.F5-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.0 do Visualizador

Página 1 de 1


BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: J. A. C. SA LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Número de Ordem do Livro: 6
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

FOLHA: 408
 PROC.: 82/2024
 RUBRICA: 11/2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 7.690.345,35	R\$ 8.341.269,64
CIRCULANTE		R\$ 6.378.032,17	R\$ 7.069.825,73
DISPONIVEL		R\$ 6.025.734,08	R\$ 6.803.427,69
CAIXA		R\$ 5.964.164,52	R\$ 6.740.406,62
CAIXA MATRIZ	001	R\$ 5.964.164,52	R\$ 6.740.406,62
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 61.569,56	R\$ 63.021,07
CAIXA ECONOMICA FEDERAL		R\$ 61.569,56	R\$ 63.021,07
CREDITOS		R\$ 307.298,09	R\$ 224.098,04
CONTAS A RECEBER		R\$ 307.298,09	R\$ 224.098,04
CONTRATOS A RECEBER		R\$ 307.298,09	R\$ 224.098,04
ESTOQUES		R\$ 45.000,00	R\$ 42.300,00
ESTOQUES DE MERCADORIAS		R\$ 45.000,00	R\$ 42.300,00
MATERIAL APLICAO NA PRES. DE SERVICOS		R\$ 45.000,00	R\$ 42.300,00
ATIVO NAO CIRCULANTE		R\$ 1.312.313,18	R\$ 1.271.443,91
INVESTIMENTOS		R\$ 658.356,30	R\$ 658.356,30
PARTICIPACAO SOCIETARIAS		R\$ 658.356,30	R\$ 658.356,30
APLICACOES A L PRAZO		R\$ 658.356,30	R\$ 658.356,30
IMOBILIZADO		R\$ 653.956,88	R\$ 613.087,61
IMOBILIZADO EM USO		R\$ 835.451,80	R\$ 835.451,80
VEICULOS		R\$ 250.000,00	R\$ 250.000,00
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 95.000,00	R\$ 95.000,00
BENS MOVEIS		R\$ 320.626,20	R\$ 320.626,20
BENS IMOVEIS		R\$ 169.825,60	R\$ 169.825,60
(-) DEPRECIACOES ACUMULADAS		R\$ (181.494,92)	R\$ (222.364,19)
(-) (-) DEPREC. ACUMULADAS DE VEICULOS		R\$ (4.166,66)	R\$ (29.166,66)
(-) (-) DEPREC. ACUM. MAQ. E EQUIPAMENTOS		R\$ (18.096,18)	R\$ (27.596,18)
(-) (-) DEPREC. ACUM. BENS IMOVEIS		R\$ (60.655,64)	R\$ (63.081,86)
(-) (-) DEPREC. ACUM. BENS MOVEIS		R\$ (98.576,44)	R\$ (102.519,49)
PASSIVO		R\$ 7.690.345,35	R\$ 8.341.269,64
CIRCULANTE		R\$ 33.849,82	R\$ 27.228,39
FORNECEDORES GERAIS		R\$ 10.184,16	R\$ 2.184,16
FORNECEDORES		R\$ 10.184,16	R\$ 2.184,16
FORNECEDOR		R\$ 10.184,16	R\$ 2.184,16
OBRIGACOES TRABALHISTAS		R\$ 21.439,16	R\$ 22.737,23
OBRIGACOES COM PESSOAL		R\$ 17.426,16	R\$ 19.710,63
SALARIOS A PAGAR		R\$ 8.805,75	R\$ 6.105,00
HONORARIOS A PAGAR		R\$ 2.000,00	R\$ 2.500,00
RESCISOES A PAGAR		R\$ 2.820,43	R\$ 7.105,63
HONORARIOS ENGENHEIRO CIVIL A PAGAR		R\$ 3.800,00	R\$ 4.000,00
ENCARGOS SOCIAIS A RECOLHER		R\$ 4.012,98	R\$ 3.026,60
INSS A RECOLHER		R\$ 3.337,14	R\$ 2.455,20
FGTS A RECOLHER		R\$ 675,84	R\$ 528,00
CONTRIBUICOES SINDICAIS A RECOLHER		R\$ 0,00	R\$ 43,40
OUTRAS OBRIGACOES		R\$ 2.226,50	R\$ 2.307,00
CONTAS A PAGAR		R\$ 2.226,50	R\$ 2.307,00
INTERNET A PAGAR		R\$ 300,00	R\$ 350,00
SERV. DE TELECOMUNICACOES		R\$ 604,25	R\$ 607,00
ENERGIA ELETRICA A PAGAR		R\$ 1.322,25	R\$ 1.350,00
PASSIVO NAO CIRCULANTE		R\$ 5.415,10	R\$ 0,00
EXIGIVEL A LONGO PRAZO		R\$ 5.415,10	R\$ 0,00
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 5.415,10	R\$ 0,00
FINANCIAMENTOS		R\$ 5.415,10	R\$ 0,00
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 7.651.080,43	R\$ 8.314.041,25
CAPITAL SOCIAL		R\$ 5.000.000,00	R\$ 5.000.000,00
CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO		R\$ 5.000.000,00	R\$ 5.000.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 5.000.000,00	R\$ 5.000.000,00
LUCRO OU PREJUIZO NO EXERCICIO		R\$ 2.651.080,43	R\$ 3.314.041,25
LUCRO NO EXERCICIO		R\$ 2.651.080,43	R\$ 3.314.041,25
LUCRO NO PERIODO		R\$ 2.651.080,43	R\$ 3.314.041,25

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 24.7E.EE.AB.ED.56.D3.8B.43.90.13.BF.A2.2E.3A.5F.33.D1.C0.F5-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

FORMA: 409
PROC.: 8215024
RUBRICA: 



DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade:	J. A. C. SA LTDA	CNPJ:	17.257.344/0001-83
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023		
Número de Ordem do Livro:	6		

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Contador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	042.679.183-50
Nº de Série do Certificado	214750603895640229321607406406138902495330500788
Nome do Signatário	ISAIAS ANRAFEL SA COUTINHO FERREIRA BEZERRA:04267918350
Autoridade Certificadora Emissora	AC DIGITALSIGN RFB G3
Validade	20/12/2023 a 20/12/2024
<hr/>	
Qualificação do Assinante	Outros
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	467.770.673-53
Nº de Série do Certificado	92703821006628600448472980997831945826166190215
Nome do Signatário	JOAO AMERICO CASTRO SA:46777067353
Autoridade Certificadora Emissora	AC DIGITALSIGN RFB G3
Validade	17/04/2024 a 17/04/2025

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

J. A. C. SA LTDA
 R Joao Martins de Sousa, 200 - a - Centro - Cep : 65680-000
 PASSAGEM FRANCA / MA
 CNPJ: 17.257.344/0001-83 I.E.: 12.397442-9
 Local de Registro: Jucema Data do Registro: 27/11/2012 N° do Registro: 21600083796
 Período Movimento: JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ GERAL

$$\text{ILG} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}} = \frac{7.728.182,03}{27.228,39} \quad \text{ILG : } 283,8281$$

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ CORRENTE

$$\text{ILC} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} = \frac{7.069.825,73}{27.228,39} \quad \text{ILC : } 259,6491$$

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ SECA

$$\text{ILS} = \frac{\text{Ativo Circulante} - \text{Estoque}}{\text{Passivo Circulante}} = \frac{7.027.525,73}{27.228,39} \quad \text{ILS : } 258,0955$$

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ IMEDIATA

$$\text{ILI} = \frac{\text{Disponível}}{\text{Passivo Circulante}} = \frac{6.803.427,69}{27.228,39} \quad \text{ILI : } 249,8652$$

ÍNDICE DE ESTRUTURA DO ATIVO

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO DISPONÍVEL

$$\text{IPD} = \frac{\text{Disponível}}{\text{Ativo Circulante}} = \frac{6.803.427,69}{7.069.825,73} \quad \text{IPD : } 0,9623$$

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DOS ESTOQUES

$$\text{IPE} = \frac{\text{Estoque}}{\text{Ativo Circulante}} = \frac{42.300,00}{7.069.825,73} \quad \text{IPE : } 0,006$$

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO ATIVO CIRCULANTE

$$\text{IPAC} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Ativo}} = \frac{7.069.825,73}{8.341.269,64} \quad \text{IPAC : } 0,8476$$

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DE CREDORES

$$\text{IPC} = \frac{\text{Fornecedores}}{\text{Ativo Circulante}} = \frac{2.184,16}{7.069.825,73} \quad \text{IPC : } 0,0003$$

FOLIO: 433

PROC.: 021.2024

RUBRICA: 02.002

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**J. A. C. SA LTDA**

R Joao Martins de Sousa, 200 - a - Centro - Cep : 65680-000

PASSAGEM FRANCA / MA

CNPJ: 17.257.344/0001-83

I.E.: 12.397442-9

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/11/2012

Nº do Registro: 21600083796

Período Movimento: JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023

ÍNDICE DE ESTRUTURA DO PASSIVO**ÍNDICE DE VARIAÇÃO DOS RECURSOS PRÓPRIOS**

$$\text{IVRP} = \frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Patrimônio Líquido Anterior}} = \frac{8.314.041,25}{7.651.080,43} \quad \text{IVRP} = 1,0866$$

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO E.L.P.

$$\text{IPELP} = \frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo não Circulante}} = \frac{8.314.041,25}{0,00} \quad \text{IPELP} = 8314041,25$$

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO EXIGÍVEL TOTAL

$$\text{IPET} = \frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo Circulante}} = \frac{8.314.041,25}{27.228,39} \quad \text{IPET} = 305,3446$$

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO PASSIVO

$$\text{IPP} = \frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo}} = \frac{8.314.041,25}{8.341.269,64} \quad \text{IPP} = 0,9967$$

ÍNDICE DE CAPITAL DE GIRO**CAPITALIZAÇÃO**

$$\text{C} = \frac{\text{Patrimônio Líquido} * 100}{\text{Ativo}} = \frac{831.404.125,00}{8.341.269,64} \quad \text{C} = 99,6736$$

IMOBILIZAÇÃO DO CAPITAL PRÓPRIO

$$\text{IC} = \frac{\text{Ativo Imobilizado} * 100}{\text{Patrimônio Líquido}} = \frac{61.308.761,00}{8.314.041,25} \quad \text{IC} = 7,3741$$

LÍQUIDEZ DOS RECURSOS PRÓPRIOS

$$\text{LRP} = \frac{\text{Capital de Giro}}{\text{Patrimônio Líquido}} = \frac{7.069.825,73}{8.314.041,25} \quad \text{LRP} = 0,8503$$

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

 FOLHA: 432
 PROC.: 82/2024
 RUBRICA: *[assinatura]*

J. A. C. SA LTDA

R Joao Martins de Sousa, 200 - a - Centro - Cep : 65680-000

PASSAGEM FRANCA / MA

CNPJ: 17.257.344/0001-83

I.E.: 12.397442-9

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/11/2012

Nº do Registro: 21600083796

Período Movimento: JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL

$$\text{IEG} = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Ativo}} = \frac{27.228,39}{8.341.269,64} \quad \text{IEG} = 0,0033$$

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO CORRENTE

$$\text{IEC} = \frac{\text{Passivo Circulante}}{\text{Ativo}} = \frac{27.228,39}{8.341.269,64} \quad \text{IEC} = 0,0033$$

ÍNDICE DE CAPITAL DE TERCEIROS

$$\text{ICT} = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Patrimônio Líquido}} = \frac{27.228,39}{8.314.041,25} \quad \text{ICT} = 0,0033$$

ÍNDICE DE RENTABILIDADE

ÍNDICE DE GIRO DO ATIVO

$$\text{IGA} = \frac{\text{Receitas}}{\text{Ativo}} = \frac{3.418.918,27}{8.341.269,64} \quad \text{IGA} = 0,4099$$

MARGEM OPERACIONAL

$$\text{MO} = \frac{\text{Lucro/Prejuízo Operacional}}{\text{Receitas}} = \frac{0,00}{3.418.918,27} \quad \text{MO} = 0$$

RENTABILIDADE DO ATIVO

$$\text{RA} = \frac{\text{Lucro/Prejuízo do Exercício}}{\text{Ativo}} = \frac{3.314.041,25}{8.341.269,64} \quad \text{RA} = 0,3973$$

RENTABILIDADE DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

$$\text{RPL} = \frac{\text{Lucro/Prejuízo do Exercício} * 100}{\text{Patrimônio Líquido}} = \frac{331.404.125,00}{8.314.041,25} \quad \text{RPL} = 39,8608$$

ÍNDICE RECEITAS SOBRE DESPESAS

$$\text{IRD} = \frac{\text{Receitas}}{\text{Despesas}} = \frac{3.418.918,27}{2.755.957,45} \quad \text{IRD} = 1,2406$$

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

J. A. C. SA LTDA

R Joao Martins de Sousa, 200 - a - Centro - Cep : 65680-000

PASSAGEM FRANCA / MA

CNPJ: 17.257.344/0001-83 I.E.: 12.397442-9

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/11/2012

Nº do Registro: 21600083796

Período Movimento: JANEIRO/2023 a DEZEMBRO/2023

ÍNDICE DE INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA

ÍNDICE DE INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA

$$\text{IIF} = \frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Ativo}} = \frac{8.314.041,25}{8.341.269,64} \quad \text{IIF : } 0,9967$$

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

$$\text{ISG} = \frac{\text{Ativo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}} = \frac{8.341.269,64}{27.228,39} \quad \text{ISG : } 306,3446$$

ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO

ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO

$$\text{IGI} = \frac{\text{Ativo Imobilizado}}{\text{Patrimônio Líquido}} = \frac{613.087,61}{8.314.041,25} \quad \text{IGI : } 0,0737$$

NOTAS EXPLICATIVAS

J. A. C. SA LTDA

R Joao Martins de Sousa, 200 - a - Centro - Cep : 65680-000
PASSAGEM FRANCA / MA
CNPJ: 17.257.344/0001-83
Local de Registro: JUCEMA
Nº do Registro: 21600083796

FOI

PRINCIPAL

RUBRICA

Inscrição Estadual: 12.397442-9

Data de Registro: 27/11/2012

FOLHA: 5

Conforme dermina a Resolução do CFC No. 1.296/10 (NBC - TG - 03) Demonstração do Fluxo de Caixa e Resolução do CFC No. 1.376/11 (NBC TG 26) - Apresentação Demonstrações Contabeis, os valores contabilizados neste sub-grupo representam medas em caixa e deposito avista em conta bancaria , bem como os recursos que possuem as mesma caracteristica de liquidez de caixa e de disponibilidade imediata ou ate 90 (noventa) dias e que estão sujeitos a insignificante risco de mudança de valor, podendo ate mesmo sendo integralizado no capital social..

- I - Foi-se adotado o Regime de Competência para apropiação das receitas e das despesas;
- II - As receitas são apuradas de acordo as notas fiscais emitidas pelo responsavel legal da empresa;
- III - As despesas são escrituradas através de Notas Fiscais e Recibos de posse do responsavel legal;

PASSAGEM FRANCA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2023

ISAIAS ANRAFAEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA
CONTADOR
C.P.F. :042.679.183-50 RG : 0284297520040SSP/MA
C.R.C. :MA-012773/O

JOAO AMERICO CASTRO SA
401 - TITULAR PESSOA FISICA
C.P.F. :467.770.673-53
R.G. :0616535420174SESP/MA



FOLHA: 415
PRON.: 8212024
RUBRICA:

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa J. A. C. SA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
04267918350	ISAIAS ANRAFEL SA COUTINHO FERREIRA BEZERRA
46777067353	JOAO AMERICO CASTRO SA

CERTIFICO O REGISTRO EM 02/05/2024 08:15 SOB Nº 20240583981.
PROTOCOLO: 240583981 DE 02/05/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12406166350. CNPJ DA SEDE: 17257344000183.
NIRE: 21600083796. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 30/04/2024.
J. A. C. SA LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



FOL: 456
PROC: 82/2024
RUBRICA: *[assinatura]*

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA
REGISTRO.....	: MA-012773/O-9
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.679.183-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 09/07/2024 as 15:22:57.
Válido até: 07/10/2024.
Código de Controle: 902559.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.



FOL: 437
PROC.: 82/2024
RUBRICA: ~~10/03/24~~

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 22/2024
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2024
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 12/03/2024
HORÁRIO: 09:00hs

DECLARAÇÃO FORMAL DO CONTADOR

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA

Prezados senhores:

Eu, Isaias Anrafael Sá Coutinho Ferreira Bezerra, contador, CPF Nº 042.679.183-50 CRC Nº MA-012773/0, declaro ser responsável pelos os índices econômicos e demonstrações presente no balanço patrimonial que correspondem à real situação da proponente. Esses índices foram obtidos nos balanços dos últimos exercícios sociais.

Passagem Franca/MA, 06 de março de 2024



Documento assinado digitalmente

ISAIAS ANRAFEL SA COUTINHO FERREIRA BEZEI

Data: 05/08/2024 14:33:03-0300

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

ISAIAS ANRAFAEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA
CPF Nº 042.679.183-50
CRC Nº MA-012773/0
CONTADOR

J. A. C. SÁ EIRELI

CNPJ n.º 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Sousa nº 200 -A, Centro, Passagem Franca -MA, Tel: (99) 98420 0795, E-mail: jacsaeireli@gmail.com



FOLHA: 418
PROC.: 8212024
RUBRICA: *[assinatura]*

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 82/2024
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 06/08/2024
HORÁRIO: 09:00hs

RELAÇÃO DE COMPROMISSOS ASSUMIDOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA

Prezados senhores:

A empresa J. A. C. SÁ EIRELI, CNPJ Nº 17.257.344/0001-83, com sede na Cidade de Passagem Franca, Maranhão, à Rua João Martins de Sousa, nº 200-A, Centro, por intermédio de seu representante legal Sr. JOÃO AMÉRICO CASTRO SÁ, portador do RG n.º 061653542017-4 SSP/MA e do CPF/MF n.º 467.770.673-53, Brasileiro, Divorciado, Empresário, residente a Rua Projetada nº 05, Bairro Aeroporto na cidade de Passagem Franca - MA, DECLARA para fins de participação no CONCORRÊNCIA em epígrafe, que possui em vigor os contratos relacionados:

<u>CONTRATO Nº 01.24032022.12.014/2022</u>		FONE: (99) 3559-1122
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE - MA - CNPJ 06896543/0001-24		
OBJETO: REFORMA DE ESTADIO RAIMUNDO BARROS MILHOMEM - NA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA DE INÍCIO: 24/03/2022	PREVISÃO DE CONCLUSÃO: 23/06/2024
VALOR GLOBAL + ADITIVOS: R\$ 487.396,96	VALOR EXECUTADO: R\$ 391.037,83	SALDO: R\$ 96.359,13

<u>CONTRATO Nº 202/2022</u>		FONE: ((089) 3570-1473
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI - CNPJ Nº 41.522.178/0001-80		
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UBS	DATA DE INÍCIO: 03/10/2022	PREVISÃO DE CONCLUSÃO: 02/10/2024
VALOR GLOBAL + ADITIVOS: R\$ 938.193,10	VALOR EXECUTADO: 799.771,65	SALDO: R\$ 128.431,46

<u>CONTRATO Nº 192/2022</u>		FONE: (99) 3522-1270
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA - CNPJ Nº 06.138.911/0001-66		
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 ESCOLAS NOS POVOADOS PADRE CÍCERO E COCEIRA - ZONA RURAL	DATA DE INÍCIO: 10/06/2022	PREVISÃO DE CONCLUSÃO: 10/06/2024
VALOR GLOBAL + ADITIVOS: R\$ 1.163.291,38	VALOR EXECUTADO: R\$ 364.869,19	SALDO: R\$ 798.422,19

J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ n.º 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Sousa nº 200 -A, Centro, Passagem Franca -MA, Tel: (99) 98420 0795, E-mail: jacsaireli@gmail.com



FOL: 450
PROC.: 82/2024
RUBRICA: *[assinatura]*

CONTRATO N° 320/2024		FONE:
CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE GUADALUPE - PI - CNPJ N° 01.796.883/0001-50		
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR OLINDINA SILVA	DATA DE INÍCIO: 04/04/2024	PREVISÃO DE CONCLUSÃO: 31/12/2024
VALOR GLOBAL + ADITIVOS: R\$ 1.532.735,36	VALOR EXECUTADO: R\$ 443.045,70	SALDO: R\$ 1.089.689,6

CONTRATO N° 040/2023		FONE:
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARRAIAL - PI - CNPJ N° 06.554.026/0001-68		
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRO INFÂNCIA TIPO 02	DATA DE INÍCIO: 29/11/2023	PREVISÃO DE CONCLUSÃO: 29/07/2024
VALOR GLOBAL + ADITIVOS: R\$ 2.236.814,02	VALOR EXECUTADO: R\$ 335.486,11	SALDO: R\$ 1.901.327,90

CONTRATO N° 132/2024		FONE:
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA - CNPJ N° 06.477.822/0001-44		
OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	DATA DE INÍCIO: 17/04/2024	PREVISÃO DE CONCLUSÃO: 17/10/2024
VALOR GLOBAL + ADITIVOS: R\$ 417.924,51	VALOR EXECUTADO:	SALDO: R\$ 417.924,51

OBS: A licitante deve informar todos os contratos em execução.
() Declaramos não possuir em vigor contrato(s) que importe (m) na diminuição da capacidade operativa ou absorção da disponibilidade financeira desta Empresa.

Passagem Franca/MA, 06 de agosto de 2024

JOÃO AMÉRICO CASTRO SÁ

J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ/MF n.º 17.257.344/0001-83
João Américo Castro Sá
CPF n.º 467.770.673-53
RG n.º 061653542017-4 SSP/MA
Administrador

J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ n.º 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Sousa n° 200 -A, Centro, Passagem Franca -MA, Tel: (99) 98420 0795, E-mail: jacsaieireli@gmail.com

APÓLICE DIGITAL

FOL: 420
PRIC: 82/2024
RUBRICA: *Melo*

Junto
SEGUROS



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - CEP 80410-201 - Curitiba - PR

Data de Emissão: **05/08/2024 11:46:24**

Nº Apólice Seguro Garantia: **12-0775-0210938**

Proposta: **4696217**

Controle Interno (Código Controle): **084125034**

Nº de Registro SUSEP: **054362024001207750210938**

DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA DE BARÃO DE GRAJAÚ

CPF/CNPJ: 06.477.822/0001-44 Rua Seroa da Mota nº 314, Centro - CEP: 65.660-000 - Barão de Grajaú - MA

DADOS DO TOMADOR: J A C SA LTDA

CPF/CNPJ: 17.257.344/0001-83 R JOAO MARTINS DE SOUSA 200 A, A, CENTRO - CEP: 65.680-000 - PASSAGEM FRANCA - MA

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.203293-3 AIRAM CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E5775DCFEADD87



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0210938
 Proposta: 4696217
 Controle Interno (Código Controle): 084125034
 Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750210938



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

FOLHA: 421
 PROC.: 821/2024
 RUBRICA: MB 5013

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 7.748,31	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 7.748,31	06/08/2024	07/10/2024
Multas e Penalidades	R\$ 7.748,31	06/08/2024	07/10/2024

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	12/08/2024	22362638	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(ão) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0210938
Proposta: 4696217
Controle Interno (Código Controle): 084125034
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750210938

junto
SEGUROS

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

FOLHA: 2/22
PROC.: 327/2024
RUBRICA: [assinatura]

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO.



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0210938
Proposta: 4696217
Controle Interno (Código Controle): 084125034
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750210938

junto
SEGUROS

FOL: 423
PROC.: 82/2024
RUBRICA: LUISER

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0210938
Proposta: 4696217
Controle Interno (Código Controle): 084125034
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750210938

FORMA: 424
PROC: 82/2021
RUBRICA: [assinatura]
junto
SEGUROS

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0210938
Proposta: 4696217
Controle Interno (Código Controle): 084125034
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750210938

FGI: 425
PROC.: 821204
RUBRICA: 11996
junto
SEGUROS

devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0210938
Proposta: 4696217
Controle Interno (Código Controle): 084125034
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750210938

FOL: 426
PROC.: 327024
RUBRICA: MB

junto
SEGUROS

que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0210938
Proposta: 4696217
Controle Interno (Código Controle): 084125034
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750210938

FOLHA: 227
PROC.: 12/2024
RUBRICA: SUSEP
junto
SEGUROS

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0210938
Proposta: 4696217
Controle Interno (Código Controle): 084125034
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750210938

FOLHA: 428
PROC.: 8212024
RUBRICA: [assinatura]



propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

FOI: 4208
PROC.: 32/2024
RUBRICA: U658

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE REGULARIDADE

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em www.susep.gov.br ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão: **CR05436_05082024_114614_422**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 05 de Agosto de 2024.

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Vara Única da Comarca de Passagem Franca

CERTJUDONE-VNPF - 492024
Código de validação: 8C446CBC7D

Número da guia: 24054901001856793.

CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

CERTIFICO, em virtude do que me faculta a Lei, e a requerimento de pessoa interessada, que dando busca no sistema informatizado de banco de dados PJE, dele constatei a INEXISTÊNCIA de distribuição de AÇÕES DE FALÊNCIA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL envolvendo a empresa J.A.C.SA LTDA, pessoa jurídica, inscrita no CNPJ N° 17.257.344/0001-83, com endereço na Rua João Martins de Sousa n° 200-A, Bairro Centro, cep: 65.680-000, Passagem Franca-MA, por seu representante legal JOÃO AMERICO CASTRO SA, portador do CPF N° 467.770.673-53.

O referido é verdade e dou fé.

Passagem Franca-MA, 17 de julho de 2024.

ELIVANIA PEREIRA DE CARVALHO MARTINS
Secretária Judicial de Entrância Inicial
Vara Única da Comarca de Passagem Franca
Matrícula 81752

Documento assinado. PASSAGEM FRANCA, 17/07/2024 08:11 (ELIVANIA PEREIRA DE CARVALHO MARTINS)



CERTJUDONE-VNPF - 492024 / Código: 8C446CBC7D
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente



FOLHA: 435
PROC.: 82/2024
RUBRICA: *[assinatura]*

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Vara Única da Comarca de Passagem Franca

CERTJUDONE-VNPF - 502024
Código de validação: BE0773C347

Número da guia: 24054901001856816.

CERTIDÃO DE ANTECEDENTES PARA FINS EXCLUSIVAMENTE DE AÇÕES DE EXECUÇÃO PATRIMONIAL

Usando da faculdade que me confere a Lei, CERTIFICO, a requerimento de pessoa interessada, que, dando busca em nossos arquivos de feitos cíveis, sistemas THEMIS PG e PJE até a presente data, NÃO CONSTA AÇÃO DE EXECUÇÃO PATRIMONIAL em desfavor de JOÃO AMERICO CASTRO SA, portador do CPF Nº 467.770.673-53, residente na Av. 01, Bairro Bela Vista, Passagem Franca-MA.

O referido é verdade e dou fé.

Passagem Franca-MA, 17 de julho de 2024.

ELIVANIA PEREIRA DE CARVALHO MARTINS
Secretária Judicial de Entrância Inicial
Vara Única da Comarca de Passagem Franca
Matrícula 81752

Documento assinado. PASSAGEM FRANCA, 17/07/2024 08:18 (ELIVANIA PEREIRA DE CARVALHO MARTINS)



CERTJUDONE-VNPF - 502024 / Código: BE0773C347
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: J. A. C. SA LTDA		Protocolo: MAC2403566064	
NIRE : 21600083796		Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada	
NIRE (Sede) 21600083796	CNPJ 17.257.344/0001-83	Data de Ato Constitutivo 27/11/2012	Início de Atividade 27/11/2012
Endereço Completo Rua JOÃO MARTINS DE SOUSA, Nº 200, A, CENTRO - Passagem Franca/MA - CEP 65680-000			
Objeto Social Construção de rodovias e ferrovias Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas Construção de edifícios Obras portuárias, marítimas e fluviais Construção de instalações esportivas e recreativas Obras de terraplenagem Instalação e manutenção elétrica Perfuração e construção de poços de água Comércio varejista de material elétrico Comércio varejista de materiais de construção em geral Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista Transporte escolar Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal Atividades de vigilância e segurança privada Coleta de resíduos não-perigosos Coleta de resíduos perigosos Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroporos Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação Demolição de edifícios e outras estruturas Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás Instalações de sistema de prevenção contra incêndio Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material Obras de fundações Obras de alvenaria Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal Serviços de engenharia Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho Locação de automóveis sem condutor Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes Locação de mão-de-obra temporária Limpeza em prédios e em domicílios Serviços combinados de escritório e apoio administrativo Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas			
Capital Social R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões reais)		Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Prazo de Duração 25/06/2018
Capital Integralizado R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões reais)			
Dados do Sócio			
Nome JOAO AMERICO CASTRO SA	CPF/CNPJ 467.770.673-53	Participação no capital R\$ 5.000.000,00	Espécie de sócio Sócio Administrador S Término do mandato Indeterminado
Dados do Administrador			
Nome JOAO AMERICO CASTRO SA	CPF 467.770.673-53	Término do mandato Indeterminado	
Último Arquivamento			
Data 03/05/2024	Número 20240590490	Ato/eventos 310 / 310 - OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO	Situação ATIVA Status XXXXX

Esta certidão foi emitida automaticamente em 05/08/2024, às 14:29:35 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código WFC2XSUF.

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

FOLHA: 2133
 PROC.: 82/2024
 RUBRICA: 113993



Governo do Estado do Maranhão
 Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
 Junta Comercial do Estado do Maranhão



CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
 nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que J. A. C. SA LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:			Protocolo: MAC2403566107
NIRE 21600083796 CNPJ 17.257.344/0001-83		Situação ATIVA Status	
Endereço Completo Rua JOÃO MARTINS DE SOUSA, Nº 200, A, CENTRO - Passagem Franca/MA - CEP 65680-000			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
310	20240590490	03/05/2024	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
310	20240583981	02/05/2024	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
310	20230560822	28/04/2023	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
904	T2160008379	09/12/2022	TRANSFORMACAO
310	20220721319	08/06/2022	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
310	20220562210	06/05/2022	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
223	20210785896	09/06/2021	BALANCO
002	20200328905	12/05/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20200328964	08/05/2020	BALANCO
223	20190399767	07/06/2019	BALANCO
002	20180662899	12/09/2018	ALTERACAO DE NOME EMPRESARIAL
002	21600083796	09/07/2018	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	21600083796	09/07/2018	TRANSFORMACAO
223	20180335340	04/05/2018	BALANCO
223	20170263037	28/03/2017	BALANCO
002	20160474400	12/07/2016	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20160474400	12/07/2016	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
223	20160266483	11/04/2016	BALANCO
002	20150600429	20/01/2016	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20150600429	20/01/2016	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20150006306	08/01/2015	BALANCO
002	20140242503	07/04/2014	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20140154973	25/02/2014	BALANCO
002	20130627399	11/09/2013	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
316	20121934330	27/11/2012	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
090	21200805042	27/11/2012	CONTRATO
NIRE 21600083796 CNPJ 17.257.344/0001-83		Situação ATIVA Status	
Endereço Completo Rua JOÃO MARTINS DE SOUSA, Nº 200, A, CENTRO - Passagem Franca/MA - CEP 65680-000			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
310	20240590490	03/05/2024	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
310	20240583981	02/05/2024	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
310	20230560822	28/04/2023	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
904	T2160008379	09/12/2022	TRANSFORMACAO
310	20220721319	08/06/2022	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA /

FOLHA: 434
PRIMEIRO: 82/2024
RUBRICA: (MBCS)

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Continuação

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que J. A. C. SA LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:				Protocolo: MAC2403566107
310	20220562210	06/05/2022	EMPRESARIO	
223	20210785896	09/06/2021	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO	
002	20200328905	12/05/2020	BALANCO	
223	20200328964	08/05/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	
223	20190399767	07/06/2019	BALANCO	
002	20180662899	12/09/2018	BALANCO	
002	21600083796	09/07/2018	ALTERACAO DE NOME EMPRESARIAL	
002	21600083796	09/07/2018	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	
223	20180335340	09/07/2018	TRANSFORMACAO	
223	20170263037	04/05/2018	BALANCO	
002	20160474400	28/03/2017	BALANCO	
002	20160474400	12/07/2016	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO	
223	20160266483	12/07/2016	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	
002	20150600429	11/04/2016	BALANCO	
002	20150600429	20/01/2016	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO	
223	20150006306	20/01/2016	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	
002	20140242503	08/01/2015	BALANCO	
223	20140154973	07/04/2014	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	
002	20130627399	25/02/2014	BALANCO	
316	20121934330	11/09/2013	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	
090	21200805042	27/11/2012	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE	
		27/11/2012	CONTRATO	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 05/09/2024, às 14:29:55 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código 5BG2Q7L4.



MAC2403566107

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral



FOLHA: 435
PRINC.: 182/2024
RUBRICA: 116563

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 82/2024
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 06/08/2024
HORÁRIO: 09:00hs

DECLARAÇÃO DO ITEM 9.13.2

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA

Prezados senhores: _____

A empresa J. A. C. SÁ EIRELI, CNPJ Nº 17.257.344/0001-83, com sede na Cidade de Passagem Franca, Maranhão, à Rua João Martins de Sousa, nº 200-A, Centro, neste ato representado pelo Sr. João Américo Castro SÁ, portador do RG n.º 061653542017-4 SSP/MA e do CPF/MF n.º 467.770.673-53, Brasileiro, Divorciado, Empresário, residente a Rua Projetada nº 05, Bairro Aeroporto na cidade de Passagem Franca - MA, DECLARA que a empresa se responsabiliza por todos os encargos trabalhistas, previdenciárias e demais encargos, inclusive, acidentes de trabalho

Passagem Franca/MA, 06 de agosto de 2024

JOÃO AMÉRICO CASTRO SÁ

J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ/MF n.º 17.257.344/0001-83
João Américo Castro Sá
CPF n.º 467.770.673-53
RG n.º 061653542017-4 SSP/MA
Administrador

J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ n.º 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Sousa nº 200 -A, Centro, Passagem Franca -MA, Tel: (99) 98420 0795, E-mail: jacsaireli@gmail.com



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 82/2024
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 06/08/2024
HORÁRIO: 09:00hs

RECIBO: 436
DATA: 06/08/2024
RUBRICA: *[assinatura]*

DECLARAÇÃO DO ITEM 9.13.3

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA

Prezados senhores:

Eu, Carlos Oswaldo Santos Maia, engenheiro civil, portador do CPF (MF) nº 268.870.453-20, e inscrito no CREA sob o Nº 110334269-0, portador da CI nº: 619.995-SSP/MA, DECLARO que irei administrar pessoal e diretamente os trabalhos objeto deste Edital e seus Anexos, admitindo a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que previamente aprovada pelo Órgão Contratante.

Passagem Franca/MA, 06 de agosto de 2024

JOÃO AMÉRICO CASTRO SÁ

J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ/MF nº 17.257.344/0001-83
João Américo Castro Sá
CPF nº 467.770.673-53
RG nº 061653542017-4 SSP/MA
Administrador

[assinatura]
Carlos Oswaldo Santos Maia
Engenheiro Civil
CREA 1103342690

Carlos Oswaldo Santos Maia
Engenheiro Civil
CREA Nº 11033426-0

J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ nº 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Sousa nº 200 -A, Centro, Passagem
Franca -MA, Tel: (99) 98420 0795, E-mail: jacsaeireli@gmail.com



FOI: 437
PRIMEIRO: 82/2024
RUBRICA: *Wesley*

PROCESSO ADMINISTRATIVO N°82/2024
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2024
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 06/08/2024
HORÁRIO: 09:00hs

DECLARAÇÃO DO ITEM 9.13.3

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA

Prezados senhores:

Eu, RAI ARAÚJO NOLETO, engenheiro civil, portador do CPF (MF) n° 600.720.943-11, e inscrito no CREA sob o N° 111571327-2, portador da CI n°: 23111362002-8 - SSP/MA, DECLARO que irei administrar pessoal e diretamente os trabalhos objeto deste Edital e seus Anexos, admitindo a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que previamente aprovada pelo Órgão Contratante.

Passagem Franca/MA, 06 de agosto de 2024

JOÃO AMÉRICO CASTRO SÁ

J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ/MF n.º 17.257.344/0001-83
João Américo Castro Sá
CPF n.º 467.770.673-53
RG n.º 061653542017-4 SSP/MA
Administrador



Documento assinado digitalmente
RAI ARAUJO NOLETO
Data: 05/08/2024 13:35:32-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

RAI ARAÚJO NOLETO
CREA N° 111571327-2
Engenheiro civil

J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ n.º 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Sousa n° 200 -A, Centro, Passagem Franca -MA, Tel: (99) 98420 0795, E-mail: jacsaeireli@gmail.com



FOF: 2138
PROCESSO: 82/2024
RUBRICA: UBSCB

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 82/2024
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 06/08/2024
HORÁRIO: 09:00hs

DECLARAÇÃO DO ITEM 9.13.4

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA

Prezados senhores:

A empresa J. A. C. SÁ EIRELI, CNPJ Nº 17.257.344/0001-83, com sede na Cidade de Passagem Franca, Maranhão, à Rua João Martins de Sousa, nº 200-A, Centro, neste ato representado pelo Sr. João Américo Castro SÁ, portador do RG n.º 061653542017-4 SSP/MA e do CPF/MF n.º 467.770.673-53, Brasileiro, Divorciado, Empresário, residente a Rua Projetada nº 05, Bairro Aeroporto na cidade de Passagem Franca - MA, DECLARA que se compromete a seguir as Normas Trabalhistas, tais como Formalização e Registros Contratuais e preverem um dimensionamento dos gastos com o meio ambiente do trabalho, incluindo equipamentos de proteção.

Passagem Franca/MA, 06 de agosto de 2024

JOÃO AMÉRICO CASTRO SÁ

J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ/MF n.º 17.257.344/0001-83
João Américo Castro Sá
CPF n.º 467.770.673-53
RG n.º 061653542017-4 SSP/MA
Administrador

J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ n.º 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Sousa nº 200 -A, Centro, Passagem Franca -MA, Tel: (99) 98420 0795, E-mail: jacsaireli@gmail.com



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 82/2024
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 06/08/2024
HORÁRIO: 09:00hs

FOLHA: 230
PROC.: 82/2024
RUBRICA: *[assinatura]*

DECLARAÇÃO DO ITEM 9.13.5

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA

Prezados senhores:

A empresa J. A. C. SÁ EIRELI, CNPJ Nº 17.257.344/0001-83, com sede na Cidade de Passagem Franca, Maranhão, à Rua João Martins de Sousa, nº 200-A, Centro, neste ato representado pelo Sr. João Américo Castro SÁ, portador do RG n.º 061653542017-4 SSP/MA e do CPF/MF n.º 467.770.673-53, Brasileiro, Divorciado, Empresário, residente a Rua Projetada nº 05, Bairro Aeroporto na cidade de Passagem Franca - MA, DECLARA, que se compromete a apresentar, até a assinatura do contrato, as Licenças de Operação expedidas por órgão ambiental competente que autorizem a empresa a executar as atividades de coleta e transporte de resíduos sólidos urbanos, necessários a perfeita execução dos serviços constantes deste edital.

Passagem Franca/MA, 06 de agosto de 2024

JOÃO AMÉRICO CASTRO SÁ

J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ/MF n.º 17.257.344/0001-83
João Américo Castro Sá
CPF n.º 467.770.673-53
RG n.º 061653542017-4 SSP/MA
Administrador

J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ n.º 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Sousa nº 200 -A, Centro, Passagem Franca -MA, Tel: (99) 98420 0795, E-mail: jacsaireli@gmail.com



FOLHA: 2/40
PROJETO: 82/2024
RUBRICA: *[assinatura]*

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 82/2024
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 06/08/2024
HORÁRIO: 09:00hs

**DECLARAÇÃO DE QUE A LICITANTE NÃO POSSUI SERVIDOR
PÚBLICO EM SEU QUADRO SOCIETÁRIO OU NO QUADRO DE
EMPREGADOS**

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA

Prezados senhores:

A empresa J. A. C. SÁ EIRELI, CNPJ Nº 17.257.344/0001-83, com sede na Cidade de Passagem Franca, Maranhão, à Rua João Martins de Sousa, nº 200-A, Centro, neste ato representado pelo Sr. João Américo Castro Sá, portador do RG n.º 061653542017-4 SSP/MA e do CPF/MF n.º 467.770.673-53, Brasileiro, Divorciado, Empresário, residente a Rua Projetada nº 05, Bairro Aeroporto na cidade de Passagem Franca - MA, DECLARA, sob as penas da Lei, que não possui em seu quadro societário servidor público na ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

Passagem Franca/MA, 06 de agosto de 2024

JOÃO AMÉRICO CASTRO SÁ

J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ/MF n.º 17.257.344/0001-83
João Américo Castro Sá
CPF n.º 467.770.673-53
RG n.º 061653542017-4 SSP/MA
Administrador

J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ n.º 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Sousa nº 200 -A, Centro, Passagem Franca -MA, Tel: (99) 98420 0795, E-mail: jacsaireli@gmail.com



FOLHA: 243
PROC.: 32/2024
RUBRICA: 066504

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 82/2024
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2024
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 06/08/2024
HORÁRIO: 09:00hs

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII
DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA

Prezados senhores:

A empresa J. A. C. SÁ EIRELI, CNPJ Nº 17.257.344/0001-83, com sede na Cidade de Passagem Franca, Maranhão, à Rua João Martins de Sousa, nº 200-A, Centro, neste ato representado pelo Sr. João Américo Castro SÁ, portador do RG n.º 061653542017-4 SSP/MA e do CPF/MF n.º 467.770.673-53, Brasileiro, Divorciado, Empresário, residente a Rua Projetada nº 05, Bairro Aeroporto na cidade de Passagem Franca - MA, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de Junho de 1993, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Passagem Franca/MA, 06 de agosto de 2024

JOÃO AMÉRICO CASTRO SÁ

J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ/MF n.º 17.257.344/0001-83
João Américo Castro Sá
CPF n.º 467.770.673-53
RG n.º 061653542017-4 SSP/MA
Administrador

J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ n.º 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Sousa nº 200 -A, Centro, Passagem Franca -MA, Tel: (99) 98420 0795, E-mail: jacsaireli@gmail.com



FOLHA: 242
PROC.: 82/2024
RUBRICA: U387

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 82/2024
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 06/08/2024
HORÁRIO: 09:00hs

**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO NO REGIME DE
MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA

Prezados senhores:

- MICROEMPRESA
 EMPRESA DE PEQUENO PORTE

A empresa J. A. C. SÁ EIRELI, CNPJ Nº 17.257.344/0001-83, com sede na Cidade de Passagem Franca, Maranhão, à Rua João Martins de Sousa, nº 200-A, Centro, neste ato representado pelo Sr. João Américo Castro SÁ, portador do RG n.º 061653542017-4 SSP/MA e do CPF/MF n.º 467.770.673-53, Brasileiro, Divorciado, Empresário, residente a Rua Projetada nº 05, Bairro Aeroporto na cidade de Passagem Franca - MA, cumpre os requisitos legais para a qualificação como **empresa de pequeno porte** estabelecidos pela Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006, em especial quanto ao seu art. 3º, estando apta a usufruir o tratamento favorecido estabelecido nessa Lei Complementar. Declaro, ainda, que a empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006, e que se compromete a promover a regularização de eventuais defeitos ou restrições existentes na documentação exigida para efeito de regularidade fiscal, caso seja declarada vencedora do certame.

Sou optante do Sistema Simples Nacional?
 SIM NAO

Passagem Franca/MA, 06 de agosto de 2024

JOÃO AMÉRICO CASTRO SÁ

J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ/MF n.º 17.257.344/0001-83
João Américo Castro Sá
CPF n.º 467.770.673-53
RG n.º 061653542017-4 SSP/MA
Administrador

J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ n.º 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Sousa nº 200 -A, Centro, Passagem Franca -MA, Tel: (99) 98420 0795, E-mail: jacsaireli@gmail.com



FOLHA: 2143
PROC.: 927/2024
RUBRICA: M3503

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS - SEMA

Dispensa de Licenciamento Ambiental Nº 1032606/2024

VALIDADE ATÉ

04/03/2026

PROCESSO SEMA Nº 24030006453/2024

E-PROCESSOS Nº 226361/2024

A SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS - SEMA, com base na Portaria/SEMA nº 123 de 06 de novembro de 2015, dispensa do Licenciamento Ambiental à:

NOME OU RAZÃO SOCIAL: J. A. C. Sa Eireli

ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL: Coleta de resíduos não-perigosos e Construção de Edifícios

CPF OU CNPJ:

17.257.344/0001-83

INSCRIÇÃO ESTADUAL:

12.397442-9

ENDEREÇO:

Rua R Joao Martins De Sousa, N 200 A, Centro

MUNICÍPIO:

Passagem Franca - MA

CEP:

65680-000

ATIVIDADE A SER DISPENSADA DO LICENCIAMENTO: TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NÃO PERIGOSOS E RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL NO ESTADO DO MARANHÃO (DESDE QUE COMPROVADA A DESTINAÇÃO FINAL AMBIENTALMENTE ADEQUADA DOS RESÍDUOS).

LOCALIZAÇÃO DA ATIVIDADE (com coordenadas): SEDE ADMINISTRATIVA: RUA JOÃO MARTINS DE SOUSA, Nº200, BAIRRO: CENTRO, MUNICÍPIO: PASSAGEM FRANCA – MA, SOB AS COORDENADAS GEOGRÁFICAS 6°10'51.0"S 43°47'05.0"W.

Obs.: Vide no verso desta dispensa as EXIGÊNCIAS / RECOMENDAÇÕES

Documento assinado DIGITALMENTE. A sua autenticidade poderá ser verificada no Site da Secretaria (SIGLA), por meio do código 24030006453/2024.

São Luis - MA 04/03/2024



1032606/2024

Pedro Carvalho Chagas

Secretário

Matrícula: 850095-4

Arthur Barros Fonseca Ribeiro

Secretário Adjunto

CPF: 030.443.973-83

OBS.:- AS CONDIÇÕES SERÃO ESTABELECIDAS NOS ANEXOS;

- Concedido pela SEMA no uso de suas atribuições legais conferidas no art. 69 da Constituição do Maranhão, e, considerando o disposto no § 2º, art. do 2º, o parágrafo único do art. 8º, e 12º da Resolução do CONAMA nº 237, de 19 de dezembro de 1997, e considerando ainda a Portaria nº 123/2015, que disciplina o procedimento de dispensa de licenciamento ambiental no Estado do Maranhão.

- A dispensa do Licenciamento Ambiental não exige o empreendedor de cumprir a legislação ambiental e normal em vigor;



FOLHA: 444
PROCD.: 82/2024
RUBRICA: U353

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS - SEMA

Exigências e Condicionantes

Processo nº 24030006453/2024

- 1 - A atividade ou empreendimento deve preencher integralmente os seguintes requisitos:
 - I - Projetar a obra ou empreendimento/atividade considerando as legislações aplicáveis à obra ou empreendimento/atividade e Normas Brasileiras de Referência - NBR's que regulamentam a matéria, em especial as que abordam a armazenagem/destinação dos resíduos sólidos e o tratamento dos efluentes líquidos e gasosos;
 - II - Não interferir em Área de Preservação Permanente – APP (conforme os Art. 3º, incisos II, VII, IX e X; Art. 4º, 7º e 8º da Lei Nº12.651/ 2012 - Novo Código Florestal e Resolução CONAMA nº303/2002).
 - III - Adquirir a Outorga Preventiva ou Outorga de Direito de Uso dos Recursos Hídricos ou Dispensa de Outorga no órgão ambiental competente, quando for o caso.
 - IV - A destinação final de resíduos sólidos, o lançamento de efluentes e a geração de emissões atmosféricas, ruídos e radiações não ionizantes deverão atender aos padrões estabelecidos na legislação ambiental vigente.
 - V - O transporte, beneficiamento, comércio, consumo e armazenamento de produtos florestais de origem nativa (matérias-primas provenientes da exploração de florestas ou outras formas de vegetação nativa) deverão ser realizados mediante licença eletrônica obrigatória (Documento de Origem Florestal - DOF) de acordo com a legislação ambiental vigente.
 - VI - Realizar a inscrição no Cadastro Ambiental Rural - CAR, em se tratando de imóvel rural.
 - VII - Cumprir a legislação ambiental e normas em vigor.
- 2 - A DISPENSA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL não dispensa, nem substitui a obtenção pelo requerente, de certidões, alvarás, licenças e autorizações de qualquer natureza, exigidos pela legislação federal, estadual e municipal.
- 3 - Fica o Empreendedor ciente de que o não cumprimento destas exigências, assim como todo e qualquer dano causado ao meio ambiente, por negligência, omissão ou imperícia são de sua inteira responsabilidade.
- 4 - Este Documento poderá ser cassado a qualquer momento por este órgão, se for utilizado para fins ilícitos ou não autorizados, e o infrator poderá ser responsabilizado civil, administrativa e criminalmente, nos termos da lei;
- 5 - Fica o requerente ciente de que a prestação de informações falsas constitui prática de crime e poderá resultar na aplicação das sanções penais cabíveis, nos termos dispostos no Código Penal (Decreto-Lei Nº 2.848/40) e da Lei de Crimes Ambientais (Lei Nº 9.605/98).



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR

FOLHA: 445
PROC.: 82/2024
RUBRICA: [assinatura]



Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
7797626	30/07/2024	30/07/2024	30/10/2024

Dados básicos:

CNPJ : 17.257.344/0001-83
Razão Social : JAC SA EIRELI
Nome fantasia : JAC SA EIRELI
Data de abertura : 27/11/2012

Endereço:

logradouro: RUA JOÃO MARTINS DE SOUSA
N.º: Nº200A Complemento:
Bairro: CENTRO Município: PASSAGEM FRANCA
CEP: 65680-000 UF: MA

**Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras
e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP**

Código	Descrição
22-8	Outras obras de infraestrutura - Lei nº 6.938/1981: art. 10

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

Chave de autenticação	WALE42N1CMSTQVVT
-----------------------	------------------

FUNDO 446
PROC.: 82/2024
PUBRICA: *[assinatura]*



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e
dos Recursos Naturais Renováveis



COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO

N.º de registro no banco de dados do Ibama: 7797626

CPF/CNPJ: 17.257.344/0001-83

Nome/Razão Social/Endereço

JAC SA EIRELI
RUA JOÃO MARTINS DE SOUSA
CENTRO
PASSAGEM FRANCA/MA 65680-000

Atividades Potencialmente Poluidoras

Categoria / Detalhe

Obras civis - não relacionadas no Anexo VIII da Lei nº 6.938/1981 / Outras obras de infraestrutura - Lei nº 6.938/1981: art. 10

Observações:

- 1 - Este cartão é o documento comprobatório de inscrição no Cadastro Técnico Federal - CTF e de uso obrigatório nos casos legalmente determinados. Para qualquer orientação de natureza cadastral, procure a unidade local do cadastro do IBAMA.
- 3 - Para verificar a regularidade desta pessoa junto ao IBAMA, visite <http://www.ibama.gov.br> e procure Serviços On-Line, depois Consulta de Regularidade.
- 4 - Este certificado não habilita o interessado ao exercício da(s) atividade(s) descrita(s), sendo necessário, conforme o caso de obtenção de licença, permissão ou autorização específica após análise técnica do IBAMA, do programa ou projeto correspondente.
- 5 - No caso de encerramento de qualquer atividade especificada neste certificado, o interessado deverá comunicar ao IBAMA, obrigatoriamente, no prazo de 30 (trinta) dias, a ocorrência para atualização do sistema.
- 6 - Este certificado não substitui a necessária licença ambiental emitida pelo órgão competente.
- 7 - Este certificado não habilita o transporte de produtos ou subprodutos florestais e faunísticos.

Data de emissão: 24/11/2023

Autenticação: mbbd.hiib.j2g9.flnd

FORMA 247
PROC. 82/2024
RUBRICA: WBSB



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
**CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS DE ATIVIDADES E
INSTRUMENTOS DE DEFESA AMBIENTAL**



COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO

Data de última atualização:	11/02/2022	Data de validade:	29/04/2026
CPF: 467.770.673-53			
NOME: JOAO AMERICO CASTRO SA			
LOGRADOURO: RUA JOAO MARTINS DE SOUSA			
N.º: 200	COMPLEMENTO:		
MUNICÍPIO: PASSAGEM FRANCA		UF: MARANHAO	

Ocupações e áreas de atividades declaradas:



TERMOS DA INSCRIÇÃO NO CTF/AIDA

A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.

A inscrição no CTF/AIDA não desobriga a pessoa física da obtenção de:

- i) licenças, autorizações, permissões, concessões, ou alvarás;
- ii) documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional;
- iii) demais documentos exigíveis por órgãos e entidades federais, distritais, estaduais e municipais para o exercício de suas atividades; e
- iv) do Comprovante de Inscrição e do Certificado de Regularidade emitidos pelo Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP, quando esses também forem exigíveis.

O Comprovante de Inscrição no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.

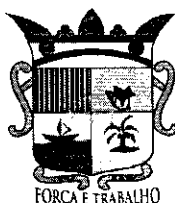
 <p>Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis</p>  <p>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO N.º de registro no banco de dados do Ibama: 8041084</p> <p>CPF/CNPJ: 467.770.673-53</p> <p>Nome/Razão Social/Endereço JOAO AMERICO CASTRO SA RUA JOAO MARTINS DE SOUSA CENTRO PASSAGEM FRANCA/MA 65680-000</p> <p>Atividades Potencialmente Poluidoras Não existem atividades potencialmente poluidoras</p>	<p>Observações:</p> <p>1 - Este cartão é o documento comprobatório de inscrição no Cadastro Técnico Federal - CTF e de uso obrigatório nos casos legalmente determinados. Para qualquer orientação de natureza cadastral, procure a unidade local do cadastro do IBAMA.</p> <p>3 - Para verificar a regularidade desta pessoa junto ao IBAMA, visite http://www.ibama.gov.br e procure Serviços On-Line, depois Consulta de Regularidade.</p> <p>4 - Este certificado não habilita o interessado ao exercício da(s) atividade(s) descrita(s), sendo necessário, conforme o caso de obtenção de licença, permissão ou autorização específica após análise técnica do IBAMA, do programa ou projeto correspondente.</p> <p>5 - No caso de encerramento de qualquer atividade especificada neste certificado, o interessado deverá comunicar ao IBAMA, obrigatoriamente, no prazo de 30 (trinta) dias, a ocorrência para atualização do sistema.</p> <p>6 - Este certificado não substitui a necessária licença ambiental emitida pelo órgão competente.</p> <p>7 - Este certificado não habilita o transporte de produtos ou subprodutos florestais e faunísticos.</p> <p>Data de emissão: 29/04/2024 Autenticação: ltzv.k1gr.u614.vv82</p>
--	--



FOLHA: 44^a
PROC.: 92/2024
RUBRICA: UBS03



J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ n.º 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Sousa n.º 200 -A, Centro, Passagem Franca -MA,
Tel: (99) 98420 0795, E-mail: jacsaeireli@gmail.com



MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

ATA DE REALIZAÇÃO DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024

PROCESSO LICITATÓRIO 82/2024

FLU.: 450
PRUC.: 82/2024
RUBRICA: 16/3/24



Às 09:22:54 horas do dia 06 de Agosto de 2024 reuniram-se no site www.licitanet.com.br, o(a) Agente de contratação Oficial e respectivos membros da Equipe de Apoio, abaixo relacionados, com a finalidade de realizar todos os procedimentos relativos ao referido concorrência eletrônica que tem como objeto: **Contratação empresa especializada para prestação de serviços de CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS no Município de Barão de Grajaú-MA.**

O(a) Agente de contratação conduziu a sessão de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, conforme disposições contidas na Lei Federal nº 14.133/21; na Lei Complementar nº 123/06; e pelas disposições fixadas no edital e anexos, realizar os procedimentos relativos ao aludido processo.

Iniciando os trabalhos o(a) Agente de contratação abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

Fornecedor(es) participante(s)

Participou(aram) deste processo o(s) fornecedor(es) abaixo relacionados(s):

Fornecedor	CNPJ	Enquadramento
CONSTRUTORA KARDERC LTDA	52.309.594/0001-10	Microempresa
CONSTRUTORA LOCAR LTDA	29.619.312/0001-60	Microempresa
CONSTEC - CONSTRUTORA TECNICA LTDA	26.775.160/0001-04	Microempresa
LUSTOSA CONSTRUTORA LTDA	02.664.140/0001-90	Microempresa
INNOVARE CONTRUCOES E SERVICOS LTDA	22.769.773/0001-70	Microempresa
ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA	28.588.813/0001-63	Microempresa
S C CONSTRUCOES LTDA	10.676.296/0001-19	Microempresa
FEITOSA CONSTRUTORA LTDA	32.611.684/0001-54	Microempresa
J. A. C. SA LTDA	17.257.344/0001-83	Microempresa
WJS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	37.346.692/0001-34	Microempresa
SEBASTIAO ALVES DOS REIS LTDA	12.026.916/0001-08	Microempresa
RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA	37.382.431/0001-70	Microempresa
A3 SERVICOS LTDA	35.980.302/0001-58	Microempresa

Propostas

A participação na presente disputa do(s) lote(s) ou item(ns) evidencia(m) ter o proponente examinado todos os termos deste edital e seus anexos aceitando irremediavelmente suas exigências por declaração aceita quando do envio de sua proposta inicial pela plataforma eletrônica. Termo aceito: "DECLARO QUE TENHO PLENO CONHECIMENTO E ATENDO A TODAS AS EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PREVISTAS NO EDITAL".

Histórico de propostas, lances e mensagens

Propostas Iniciais do Lote 1

ID	Fornecedor	CNPJ	Marca	Modelo	Proposta R\$	Situação	Motivo
44075	CONSTRUTORA KARDERC LTDA	52309594000110	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 650.000,00	Classificada	--
7887	CONSTRUTORA LOCAR LTDA	29619312000160	Serviço	Serviço	R\$ 774.831,11	Classificada	--

FOLHA: 251
 PROC.: 82/2024
 RUBRICA: ~~1234~~

Propostas Iniciais do Lote 1

ID	Fornecedor	CNPJ	Marca	Modelo	Proposta R\$	Situação	Motivo
5671	CONSTEC - CONSTRUTORA TECNICA LTDA	26775160000104	serviços	serviços	R\$ 690.000,00	Classificada	--
51704	LUSTOSA CONSTRUTORA LTDA	02664140000190	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 770.000,00	Classificada	--
87859	INNOVARE CONTRUCOES E SERVICOS LTDA	22769773000170	conforme edital	conforma edital	R\$ 619.864,88	Classificada	--
15059	ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA	28588813000163	obra	serviços	R\$ 635.361,50	Classificada	--
97146	S C CONSTRUCOES LTDA	10676296000119	OBRAS	OBRAS	R\$ 596.619,00	Classificada	--
88415	FEITOSA CONSTRUTORA LTDA	32611684000154	-	-	R\$ 774.831,11	Classificada	--
89729	J. A. C. SA LTDA	17257344000183	.	.	R\$ 581.123,33	Classificada	--
48784	WJS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	37346692000134	obra	serviço	R\$ 612.116,57	Classificada	--
16625	SEBASTIAO ALVES DOS REIS LTDA	12026916000108	servico	obra	R\$ 604.368,26	Classificada	--
9033	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA	37382431000170	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 681.851,37	Classificada	--
98380	A3 SERVICOS LTDA	35980302000158	serviços	serviços	R\$ 774.831,11	Classificada	--

Classificação Final do Lote 1

Posição	Licitante	CNPJ	Melhor Oferta R\$
1ª	J. A. C. SA LTDA	17.257.344/0001-83	R\$ 581.123,33
2ª	SEBASTIAO ALVES DOS REIS LTDA	12.026.916/0001-08	R\$ 581.123,34
3ª	CONSTEC - CONSTRUTORA TECNICA LTDA	26.775.160/0001-04	R\$ 585.000,00
4ª	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA	37.382.431/0001-70	R\$ 585.147,96
5ª	CONSTRUTORA LOCAR LTDA	29.619.312/0001-60	R\$ 594.900,00
6ª	S C CONSTRUCOES LTDA	10.676.296/0001-19	R\$ 596.619,00
7ª	WJS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	37.346.692/0001-34	R\$ 612.116,57
8ª	INNOVARE CONTRUCOES E SERVICOS LTDA	22.769.773/0001-70	R\$ 619.864,88
9ª	LUSTOSA CONSTRUTORA LTDA	02.664.140/0001-90	R\$ 625.450,00
10ª	ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA	28.588.813/0001-63	R\$ 635.361,50
11ª	CONSTRUTORA KARDERC LTDA	52.309.594/0001-10	R\$ 650.000,00
12ª	FEITOSA CONSTRUTORA LTDA	32.611.684/0001-54	R\$ 774.831,11
13ª	A3 SERVICOS LTDA	35.980.302/0001-58	R\$ 774.831,11

Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às 09:56:13 horas do dia 15 de Agosto de 2024 cuja ata foi lavrada pelo(a) Agente de contratação .

EDELSON CARLOS VAZ DA SILVA
 Agente de contratação Oficial

GISELI RODRIGUES DAS CHAGAS
 Equipe de Apoio

FOLHA: 452
PROC.: 82/2024
RUBRICA: ~~4758~~

ADALBERTO DE AZEVEDO DE CARVALHO
Equipe de Apoio

Autenticação: 301E2991240423CE321A559115F75A99



MUNICÍPIO DE BARÃO DE
GRAJAÚ/MA

ATA DE REALIZAÇÃO DA CONCORRÊNCIA
ELETRÔNICA Complementar nº 1

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº
01/2024

PROCESSO LICITATÓRIO 82/2024

FOLHA 2153
PROC.: 82/2024
RUBRICA: 117583



Às 10:52:42 horas do dia 15 de Agosto de 2024 reuniram-se no site www.licitanet.com.br, o(a) Agente de contratação Oficial e respectivos membros da Equipe de Apoio, abaixo relacionados, com a finalidade de realizar todos os procedimentos relativos ao referido concorrência eletrônica que tem como objeto: **Contratação empresa especializada para prestação de serviços de CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS no Município de Barão de Grajaú-MA.**

O(a) Agente de contratação conduziu a sessão de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, conforme disposições contidas na Lei Federal nº 14.133/21; na Lei Complementar nº 123/06; e pelas disposições fixadas no edital e anexos, realizar os procedimentos relativos ao aludido processo.

Reiniciando os trabalhos o(a) Agente de contratação abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital.

Classificação Final do Lote 1

Posição	Licitante	CNPJ	Melhor Oferta R\$
1ª	J. A. C. SA LTDA	17.257.344/0001-83	R\$ 581.123,33
2ª	SEBASTIAO ALVES DOS REIS LTDA	12.026.916/0001-08	R\$ 581.123,34
3ª	CONSTEC - CONSTRUTORA TECNICA LTDA	26.775.160/0001-04	R\$ 585.000,00
4ª	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA	37.382.431/0001-70	R\$ 585.147,96
5ª	CONSTRUTORA LOCAR LTDA	29.619.312/0001-60	R\$ 594.900,00
6ª	S C CONSTRUCOES LTDA	10.676.296/0001-19	R\$ 596.619,00
7ª	WJS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	37.346.692/0001-34	R\$ 612.116,57
8ª	INNOVARE CONTRUCOES E SERVICOS LTDA	22.769.773/0001-70	R\$ 619.864,88
9ª	LUSTOSA CONSTRUTORA LTDA	02.664.140/0001-90	R\$ 625.450,00
10ª	ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA	28.588.813/0001-63	R\$ 635.361,50
11ª	CONSTRUTORA KARDERC LTDA	52.309.594/0001-10	R\$ 650.000,00
12ª	FEITOSA CONSTRUTORA LTDA	32.611.684/0001-54	R\$ 774.831,11
13ª	A3 SERVICOS LTDA	35.980.302/0001-58	R\$ 774.831,11

Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às 10:52:42 horas do dia 15 de Agosto de 2024 cuja ata foi lavrada pelo(a) Agente de contratação.

EDELSON CARLOS VAZ DA SILVA
Agente de contratação Oficial

GISELI RODRIGUES DAS CHAGAS
Equipe de Apoio

ADALBERTO DE AZEVEDO DE CARVALHO
Equipe de Apoio

FOLIO: 4521
PROC.: 32/2021
RUBRICA: *[Handwritten Signature]*

Autenticação: 301E2991240423CE321A559115F75A99



FORMA: 455
PROC.: 82/2024
RUBRICA: ~~455~~

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 82/2024
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 06/08/2024
HORÁRIO: 09:00hs

CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA

Prezados senhores:

A empresa J. A. C. SÁ EIRELI, CNPJ Nº 17.257.344/0001-83, com sede na Cidade de Passagem Franca, Maranhão, à Rua João Martins de Sousa, nº 200-A, Centro, neste ato representado pelo Sr. JOÃO AMÉRICO CASTRO SÁ, portador do RG n.º 061653542017-4 SSP/MA e do CPF/MF n.º 467.770.673-53, Brasileiro, Divorciado, Empresário, residente a Rua Projetada nº 05, Bairro Aeroporto na cidade de Passagem Franca - MA, vem apresentar proposta comercial relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma.

Propomos o Valor Total de R\$ 581.123,33 (QUINHENTOS E OITENTA E UM MIL, CENTO E VINTE E TRÊS REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS), para o fornecimento/prestação dos serviços do objeto desta licitação.

Prazo de validade da proposta: não inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data da abertura do certame;

Prazo de execução dos serviços: Conforme cronograma físico financeiro

A presente proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Declaro ainda que a proposta apresentada para esta licitação está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório e me responsabilizo pela veracidade e autenticidade dos documentos apresentados.

Nos preços ofertados deverão já estar considerados e inclusos todos os custos diretos e indiretos, encargos, tributos, transporte, seguros, contribuições e obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta licitação.

Dados bancários:

Banco: Caixa Econômica Federal Agência: 3566 Operação: 003 Conta corrente: 590-9

J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ n.º 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Sousa nº 200 -A, Centro, Passagem Franca -MA, Tel: (99) 98420 0795, E-mail: jacsaireli@gmail.com



RECIBO 2456
DATA: 02/2024
NÚMERO: 478549

DADOS DA EMPRESA

Razão Social da Proponente: J.A.C. SÁ EIRELI
CNPJ nº 17.257.344/0001-83
Inscrição Estadual: 123974429
Inscrição Municipal: 0272
Endereço: Rua João Martins de Sousa, 200 - A Centro - Passagem Franca/MA
Cep- 65.680-000
Telefone: (99) 98420 0795
E-mail: jacsaeforeli@gmail.com

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução dos serviços:

Nome completo: JOÃO AMÉRICO CASTRO SÁ
Nacionalidade: Brasileira
Estado Civil: Divorciado
Qualificação Profissional: Administrador
CPF: 467.770.673-53
RG: 061653542017-4 SSP/MA
Endereço: Rua Projetada nº 05, Bairro Aeroporto na cidade de Passagem Franca - MA
Cargo/função: Administrador

Passagem Franca/MA, 06 de agosto de 2024

JOÃO AMÉRICO CASTRO SÁ

J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ/MF n.º 17.257.344/0001-83
João Américo Castro Sá
CPF n.º 467.770.673-53
RG n.º 061653542017-4 SSP/MA
Administrador

Carlos Usvaldo Santos Maia
Engenheiro CREA
CREA 1103342690

J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ n.º 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Sousa nº 200 -A, Centro, Passagem Franca -MA, Tel: (99) 98420 0795, E-mail: jacsaeforeli@gmail.com

437
 RUBRICA: 11557



CNPJ: 17.257.344/0001-63
 Rua João Martins de Sousa, Nº 200 - Centro
 Inac Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/02/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Bancos: SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I.: 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: Hortala: 83,87% Mensalista: 49,33%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS INICIAIS	2.492,04	0,43 %
2	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	33.172,13	5,71 %
3	TERRAPLENAGEM	7.917,14	1,36 %
4	MOVIMENTO DE TERRA	8.107,06	1,40 %
5	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	74.823,82	12,82 %
6	ALVENARIA E PAINÉIS	61.496,08	10,86 %
7	ESQUADRIAS	73.010,12	12,56 %
8	COBERTURA	86.268,09	14,66 %
9	REVESTIMENTO	90.587,73	15,87 %
10	PIBOS	34.658,84	6,08 %
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3.875,28	0,67 %
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	18.310,66	3,15 %
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.187,59	3,82 %
14	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	10.622,53	1,83 %
15	COMBATE E PREVENÇÃO À INCÊNDIO E PÂNICO	1.606,89	0,28 %
16	PAISAGISMO	12.209,22	2,10 %
17	PINTURA	46.467,75	8,06 %
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	566,63	0,10 %
		Total sem BDI	456.804,80
		Total do BDI	121.318,53
		Total Geral	581.123,33

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA EM R\$ 581.123,33 (QUINHENTOS E OITENTA E UM MIL, CENTO E VINTE E TRES REAIS E TRINTA E TRES CENTAVOS)

J. A. C. SA - EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

FOLHA: 458
 PROJ.: 12/2024
 RUBRICA: 123456



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.337.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/09/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ /MA
 Bancos: SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I.: 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: Hortista: 83,87% Mensalista: 49,33%

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
1		SERVIÇOS INICIAIS					2,492.04	0,43 %
1.1	COMP_085 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6	328.57	415.34	2,492.04	0,43 %
2		ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO					33,172.13	5,71 %
2.1	COMP_086 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	M²	6	4,130.11	5,220.87	31,325.22	5,39 %
2.2	COMP_087 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1	1,461.06	1,846.91	1,846.91	0,32 %
3		TERRAPLENAGEM					7,917.14	1,36 %
3.1	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	m²	938.92	1.89	2.38	2,234.62	0,36 %
3.2	101220 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1.2 M³ / 165 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1.5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020	m³	140.84	10.22	12.91	1,618.24	0,31 %
3.3	97912 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	880.25	2.21	2.79	2,465.89	0,42 %
3.4	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m²	140.84	0.89	1.12	157.74	0,03 %
3.5	96385 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	140.84	7.03	8.88	1,250.65	0,22 %
4		MOVIMENTO DE TERRA					8,107.96	1,40 %
4.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	88.16	52.77	66.70	5,880.27	1,01 %
4.2	96895 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	55.1	31.99	40.43	2,227.69	0,38 %
5		INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					74,823.82	12,82 %
5.1	98562 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_08/2018	m²	110.2	29.24	36.96	4,072.99	0,70 %
5.2	92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	579.5	27.74	35.06	20,317.27	3,50 %
5.3	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	709.7	10.05	12.70	9,013.19	1,55 %
5.4	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18.6	8.86	12.21	227.10	0,04 %
5.5	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1108.7	9.20	11.62	12,883.09	2,22 %
5.6	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	919	8.25	10.42	9,575.98	1,65 %
5.7	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41.8	8.78	8.57	358.51	0,06 %
5.8	94865 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	41.5	317.85	401.79	16,714.46	2,88 %
5.9	103873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	41.5	25.83	32.77	1,363.23	0,23 %
6		ALVENARIA E PAINÉIS					61,498.06	10,58 %
6.1	103323 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 8X18X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	1029.4	38.70	48.92	50,358.24	8,67 %
6.2	COMP_088 Próprio	PINGADEIRA DE CONCRETO	M	33.8	36.95	46.70	1,578.46	0,27 %
6.3	102253 SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	12.53	603.53	762.92	9,558.38	1,64 %
7		ESQUADRIAS					73,010.12	12,58 %

J. A. C. SA EIRELE
 João Antônio Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Osvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

FORMA 459
 PROC.: 82/2024
 RUBRICA: UNBSEB



CNPJ: 17.257.344/8001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ /MA	SINAPI - 10/2022 - Maranhão	26,41%	Desonerado: Horista: 83,87% Mensalista: 49,33%
Orçamento Sintético			
7.1	COMP_089 Próprio	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, (0,80 X 1,60 A 1,80M), P/PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCCUPADO), EXCLUSIVE BATENTE, PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MARMORE	UND 5 831.13 1.050.63 5.253.15 0.90 %
7.2	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (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. AF_12/2019	UN 12 606.18 766.27 9.195.24 1.58 %
7.3	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (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_12/2019	UN 1 643.14 812.99 812.99 0.14 %
7.4	COMP_090 Próprio	PORTÃO EM METALON	MP 12.97 431.02 544.85 7.066.70 1.22 %
7.5	COMP_091 Próprio	JANELA DE ENROLAR, EM FERRO - CHAPA GALVANIZADA	MP 1.65 478.52 604.89 998.06 0.17 %
7.6	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m² 7.25 445.93 563.70 4.086.82 0.70 %
7.7	94570 SINAPI	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 33.5 230.72 291.85 9.770.27 1.88 %
7.8	99861 SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 26X4,8 MM. AF_04/2019	m² 33.93 401.57 507.62 17.223.54 2.96 %
7.9	COMP_092 Próprio	GRADE EM METALON	MP 43.76 231.28 292.36 12.793.67 2.20 %
7.10	101161 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m² 36 127.67 161.38 5.809.68 1.00 %
8		COBERTURA	85.288.09 14.88 %
8.1	94219 SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M 32.3 19.20 24.27 783.92 0.13 %
8.2	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m² 428.3 14.62 18.48 7.914.98 1.36 %
8.3	94224 SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M 196 18.31 20.61 4.039.56 0.70 %
8.4	98111 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_06/2017_P8	m² 289.84 43.42 54.88 15.895.44 2.74 %
8.5	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m² 428.3 57.44 72.60 31.094.58 5.35 %
8.6	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m² 428.3 27.62 34.91 14.951.95 2.57 %
8.7	101984 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIDA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m² 45.33 119.59 151.17 6.852.62 1.18 %
8.8	98546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2016	m² 45.33 65.54 82.84 3.755.13 0.65 %
9		REVESTIMENTO	80.597.73 13.87 %
9.1	87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m² 1750.81 4.36 5.51 9.645.86 1.66 %
9.2	87547 SINAPI	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_08/2014	m² 1750.81 15.06 19.03 33.314.10 5.73 %
9.3	89048 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m² 229.79 23.76 30.03 6.900.59 1.19 %
9.4	COMP_093 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 45 X 45 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	MP 147.42 53.68 67.85 10.002.44 1.72 %

J. A. C. S. M. EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Osvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

PROJ.: 460
 PROC.: 02/2024
 RUBRICA: UZSA

CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, Nº 209º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARÁIBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA
 Bancos: SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I.: 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: 0,00%
 Horista: 83,87%
 Mensalista: 49,33%

		Orçamento Sintético						
Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	Valor Total	Porcentagem	
9.5	COMP_094 Próprio	M²	31,85	80,51	76,49	2.436,20	0,42 %	
9.6	COMP_085 Próprio	M²	32,5	124,10	156,87	5.098,27	0,88 %	
9.7	COMP_086 Próprio	M²	18,22	372,32	470,64	8.575,06	1,48 %	
9.8	87243 SINAPI	m²	18,02	148,99	188,33	3.393,70	0,58 %	
9.9	COMP_097 Próprio	M	16,02	9,51	12,02	192,56	0,03 %	
9.10	COMP_098 Próprio	M	28,9	28,44	35,95	1.038,90	0,18 %	
10	PISOS						38.858,84	6,65 %
10.1	94779 SINAPI	m²	424,69	26,81	33,89	14.392,74	2,48 %	
10.2	87251 SINAPI	m²	411,44	36,99	46,75	19.234,82	3,31 %	
10.3	94993 SINAPI	m²	73,84	54,05	68,32	5.031,06	0,87 %	
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						3.875,28	0,67 %
11.1	91786 SINAPI	M	40,81	28,11	36,79	1.494,04	0,26 %	
11.2	91786 SINAPI	M	76,58	21,09	26,65	2.040,85	0,35 %	
11.3	91787 SINAPI	M	2,37	24,12	30,49	72,26	0,01 %	
11.4	89353 SINAPI	UN	6	25,87	32,70	196,20	0,03 %	
11.5	94495 SINAPI	UN	1	40,02	50,58	50,58	0,01 %	
11.6	COMP_099 Próprio	UND	1	16,89	21,35	21,35	0,00 %	
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						18.316,86	3,15 %
12.1	91782 SINAPI	M	18,05	39,55	49,99	902,31	0,16 %	
12.2	91793 SINAPI	M	33,48	59,30	74,96	2.509,68	0,43 %	
12.3	91794 SINAPI	M	8,91	27,79	35,12	312,91	0,05 %	
12.4	91795 SINAPI	M	40,59	45,00	56,88	2.308,75	0,40 %	
12.5	89482 SINAPI	UN	6	28,27	35,73	214,38	0,04 %	

J. A. C. SM - EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA Nº 061/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais				
	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA	SINAPI - 10/2022 - Maranhão	26,41%	Desonerado:	Horista: 83,87%	Mensalista: 49,33%		
Orçamento Sintético								
12.6	97902 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	9	371.33	469.38	4.224.51	0.73 %
12.7	98107 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	169.25	213.94	213.94	0.04 %
12.8	98083 SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	2.986.03	3.774.64	3.774.64	0.65 %
12.9	98063 SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1	3.045.30	3.849.56	3.849.56	0.66 %
13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					22.197.59	3.82 %
13.1	97610 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24	10.58	13.37	320.88	0.06 %
13.2	97605 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	58.59	74.06	740.60	0.13 %
13.3	101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	111.36	140.77	140.77	0.02 %
13.4	101881 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	660.02	634.33	634.33	0.14 %
13.5	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	18.19	22.99	22.99	0.00 %
13.6	92009 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11	29.15	36.84	405.24	0.07 %
13.7	92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5	33.79	42.71	213.55	0.04 %
13.8	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8	20.51	25.92	207.36	0.04 %
13.9	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10	28.00	35.39	353.90	0.06 %
13.10	91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13	26.48	33.47	435.11	0.07 %
13.11	91854 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	444.01	6.03	7.62	3.383.35	0.58 %
13.12	91856 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	26.6	7.69	9.72	258.55	0.04 %
13.13	91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	58	8.76	11.07	642.06	0.11 %
13.14	91840 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	75	9.86	12.46	934.50	0.16 %
13.15	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2	107.71	136.15	272.30	0.05 %
13.16	91963 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16	17.22	21.76	348.16	0.06 %
13.17	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	27.22	34.40	34.40	0.01 %
13.18	COMP_100 Próprio	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 1 X 18/20 W / BIVOLT	UND	34	56.28	71.14	2.418.76	0.42 %
13.19	101894 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	90.68	114.62	229.24	0.04 %
13.20	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18	7.86	9.93	178.74	0.03 %
13.21	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	6.89	8.45	16.90	0.00 %
13.22	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1651.84	2.55	3.22	5.318.92	0.82 %

J. A. C. SAM EIRELE
 João Amílcar Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaido Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

FUNDO: 462
 PROC.: 12/2024
 RUBRICA: 14386



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, Nº 200 - Centro
 Insc. Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 06/1/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARÁIBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA	SINAPI - 10/2022 - Maranhão	26,41%	Desonerado: Horista: 83,84% Mensalista: 49,33%
Orçamento Sintético				
13.23	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	500,43 4,16 5,25 2.627,25 0,45 %
13.24	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	100,84 9,33 11,79 1.188,90 0,20 %
13.25	COMP_101 Próprio	DISPOSITIVO DR DE 83A	UND	1 156,80 198,21 198,21 0,03 %
13.26	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	UN	3 59,95 75,78 227,34 0,04 %
13.27	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	UND	4 48,51 61,32 245,28 0,04 %
14	COMP_010	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		10,822,53 1,83 %
14.1	95472 SINAPI	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	1 485,17 613,30 613,30 0,11 %
14.2	86932 SINAPI	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	6 348,19 440,14 2.640,84 0,45 %
14.3	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	UN	7 24,48 30,94 216,58 0,04 %
14.4	100869 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2 213,44 269,80 539,80 0,09 %
14.5	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2 151,06 190,95 381,90 0,07 %
14.6	93442 SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1 912,84 1.153,92 1.153,92 0,20 %
14.7	Próprio	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2 CM, DIM 2.20X0,60, COM 03 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA PLÁSTICA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UND	2 1.515,26 1.915,44 3.830,88 0,86 %
14.8	Próprio	MICTÓRIO COLETIVO AÇO INOX	M	1,5 656,87 830,34 1.245,51 0,21 %
15	COMP_010	COMBATE E PREVENÇÃO À INCÊNDIO E PÂNICO		1,808,89 0,28 %
15.1	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_PE	UN	4 164,01 194,68 778,72 0,13 %
15.2	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"	UND	4 12,28 15,52 82,08 0,01 %
15.4	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UN	13 16,89 21,35 277,55 0,06 %
15.5	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "12 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UND	13 29,73 37,58 488,54 0,08 %
16		PAISAGISMO		12,209,22 2,10 %
16.1	Próprio	TERRA PRETA PARA PAISAGISMO	M²	30,48 209,14 264,37 8,057,99 1,39 %
16.2	COMP_010	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF_05/2018	m²	304,79 10,78 13,62 4,151,23 0,71 %
17		PINTURA		48,467,78 8,00 %
17.1	86487 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	1547,93 10,06 12,71 19.674,19 3,39 %
17.2	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	1556,57 9,67 12,22 19.021,28 3,27 %
17.3	102207 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO, AF_01/2021	m²	59,02 5,47 6,91 407,82 0,07 %
17.4	100760 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020	m²	184,82 31,56 39,89 7.364,49 1,27 %
18		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		569,63 0,10 %
18.1	Próprio	LIMPEZA DA OBRA	M²	428,3 1,06 1,33 569,63 0,10 %
Total sem BDI				459,804,80

J. A. C. S. EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaido Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1107342690

463
PROC.: 82/2024
RUBRICA: *[assinatura]*



CNPJ: 17.257.344/0001-83
Rua João Martins de Sousa, Nº 200º Centro
Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
CONCORRENCIA Nº 001/2024
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 06/08/2024
HORARIO: 09:00 HORAS

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU /MA	SINAPI - 10/2022 - Maranhão	26,41%	Desonerado: Horista: 83,87% Mensalista: 49,33%

Orçamento Sintético

Total do BDI	121.318,53
Total Geral	581.123,33

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA EM R\$ 581.123,33 (QUINHENTOS E OITENTA E UM MIL, CENTO E VINTE E TRES REAIS E TRINTA E TRES CENTAVOS)

J. A. C. SAM EIRELE
João Américo Castro Sa
CPF: 467.770.673-53

[assinatura]
Carios Usvaido Santos Maia
Engenheiro Civil
CREA 1103342690

PROC.: 82/2024
RUBRICA: 10342



CNPJ: 17.257.344/0001-83
Rua João Martins de Sousa, Nº 200º Centro
Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 09/08/2024
HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão

B.D.I. 26,41%

Encargos Sociais Desonerado: 0%
Horista: 83,87%
Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo					
Composição	COMP_085 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	328,57	328,57	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7185121	17,51	12,58	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7185121	13,34	9,58	
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0071851	301,42	2,16	
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7185121	7,72	5,54	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,8740482	7,80	21,84	
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	0,7185121	383,78	275,75	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0790363	14,27	1,12	
			MO sem LS =>	10,69	LS =>	8,97	MO com LS =>	19,66
			Valor do BDI =>	86,77			Valor com BDI =>	415,34
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP_086 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	4,130,11	4,130,11	
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	38,0035833	88,29	3,178,76	
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	37,0038829	25,71	951,36	
			MO sem LS =>	2,201,45	LS =>	1,846,36	MO com LS =>	4,047,81
			Valor do BDI =>	1,090,76			Valor com BDI =>	5,220,87
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP_087 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	1,461,05	1,461,05	
Composição Auxiliar	86297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	14,85	51,97	
Insumo	Composição Próprio 93	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	Equipamento	H	3,1423628	348,27	1,088,10	
Insumo	00041992 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *80000* KG, POTENCIA *380* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0004352	663,939,49	288,94	
Insumo	00004227 SINAPI	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS E ETC)	Material	L	0,7182543	28,78	20,87	
Insumo	00004229 SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE	Material	KG	0,2683454	42,25	11,37	
			MO sem LS =>	25,60	LS =>	21,47	MO com LS =>	47,07
			Valor do BDI =>	385,86			Valor com BDI =>	1,846,91
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	1,89	1,89	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	13,34	0,95	
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	13,13	0,94	
			MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,73	MO com LS =>	1,60
			Valor do BDI =>	0,49			Valor com BDI =>	2,38
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101220 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	10,22	10,22	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0108000	13,34	0,14	
Composição Auxiliar	88907 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, ÇAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0086000	163,80	1,40	
Composição Auxiliar	88908 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, ÇAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0022000	68,14	0,12	

J. A. C. S. M. EIRELE
João Américo Castro Sa
CPF: 467.770.673-53

Carlos Usguido Santos Maia
Engenheiro Civil
CREA 1103342690

TC: 2165
 PROC.: 82/2024
 RUBRICA: 4452

CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA

Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I. 28,41%
 Encargos Sociais Desonerado: Mensalista: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0388000	204,09	7,91	
Auxiliar	89877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0150000	43,59	0,86	
			MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,48	MO com LS =>	1,06
			Valor do BDI =>	2,69			Valor com BDI =>	12,91
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97912 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,21	2,21	
Auxiliar	67826 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0175000	112,79	1,97	
Auxiliar	67827 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0076000	32,80	0,24	
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>	0,58			Valor com BDI =>	2,79
3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,89	0,89	
Auxiliar	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	182,89	0,48	
Auxiliar	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	48,91	0,29	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	13,34	0,12	
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,12
3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96385 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	7,03	7,03	
Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.836 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	203,52	0,81	
Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.836 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	38,77	1,18	
Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	182,03	0,97	
Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0270000	56,43	1,52	
Auxiliar	73436 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0100000	129,37	1,29	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0330000	13,34	0,44	
Auxiliar	83244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0230000	38,73	0,84	
			MO sem LS =>	1,19	LS =>	0,99	MO com LS =>	2,18
			Valor do BDI =>	1,85			Valor com BDI =>	8,88
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

J. A. C. S.M. EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

RECIBO: 466
 PROC.: 82/2024
 RUBRICA: 4358



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, N° 200º Centro
 Insc. Estadual 12.097.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA N° 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA
 Bancos: SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I.: 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: 03,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93358 SINAPI		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	52,77	52,77
88316 SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9580000	13,34	52,77
Auxiliar:				MO sem LS =>	24,44	LS => 20,50	MO com LS => 44,94
				Valor do BDI =>	13,93	Valor com BDI =>	66,70
4.2	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	31,99	31,99
88316 SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	13,34	31,99
Auxiliar:				MO sem LS =>	14,81	LS => 12,43	MO com LS => 27,24
				Valor do BDI =>	8,44	Valor com BDI =>	40,43
5.1	98562 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	29,24	29,24
87298 SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0250000	445,84	11,14
88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7300000	17,70	12,92
88316 SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1480000	13,34	1,97
00000123 SINAPI		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	Material	L	0,5590000	5,78	3,21
				MO sem LS =>	7,90	LS => 6,63	MO com LS => 14,53
				Valor do BDI =>	7,72	Valor com BDI =>	36,96
5.2	92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	27,74	27,74
88239 SINAPI		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	13,57	1,49
88262 SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	17,51	10,50
92284 SINAPI		FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0870000	161,96	10,85
00002682 SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	5,53	0,02
00040271 SINAPI		LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,80" M	Equipamento	MES	0,1960000	4,14	0,81
00040275 SINAPI		LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 8" CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	6,38	2,50
00040287 SINAPI		LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORÇA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	1,59	1,24
00040304 SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0190000	17,63	0,33
				MO sem LS =>	6,68	LS => 5,60	MO com LS => 12,28
				Valor do BDI =>	7,32	Valor com BDI =>	35,06
5.3	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,05	10,06
88238 SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	12,98	0,22
88245 SINAPI		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1089000	17,58	1,87
92800 SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,48	7,48
00039017 SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,15	0,17
00043132 SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	Material	KG	0,0250000	12,78	0,31

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Osvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

RECIBO: 467
 PROC.: 92/2024
 RUBRICA: 12345

CNPJ: 17.257.344/0001-93
 Rua Joao Martins de Sousa, N° 200° Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA

Bancos: SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I.: 26,41%
 Encargos Sociais: Desonerado: 0%, Horaista: 83,87%, Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais		MO sem LS =>	1,54	LS =>	1,30	MO com LS =>	2,84
				Valor do BDI =>	2,65			Valor com BDI =>	12,70
5.4	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9,66			9,66
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	12,98			0,16
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	17,58			1,38
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,87			7,87
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,87			7,87
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,15			0,14
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	12,76			0,31
				MO sem LS =>	1,03	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,89
				Valor do BDI =>	2,55			Valor com BDI =>	12,21
5.5	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,20			9,20
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0082000	12,98			0,11
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	17,58			0,98
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,69			7,69
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,69			7,69
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,15			0,11
Insumo	00043132 SINAPI	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	0,0250000	12,76			0,31
				MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,24
				Valor do BDI =>	2,42			Valor com BDI =>	11,62
5.6	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,25			8,25
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	12,98			0,08
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	17,58			0,69
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,10			7,10
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,10			7,10
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,15			0,08
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	12,76			0,31
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,80
				Valor do BDI =>	2,17			Valor com BDI =>	10,42
5.7	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,78			6,78
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	12,98			0,04
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	17,58			0,34
Composição Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,06			6,06
Composição Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,06			6,06
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,15			0,03
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	12,76			0,31
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	1,79			Valor com BDI =>	8,57

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaido Santos Maia
 Engenharia Civil
 CREA 1103342690

2168
 82/2024
 RUBRICA: 2168



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROFONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRENCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário Bancos B.D.I. Encargos Sociais
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO SINAPI - 10/2022 - Maranhão 26,41% Desonerado:
 DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA Mensalista: 83,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais				Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.8	Código Banco	Descrição	Tipo						
Composição	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1.0000000	317,85	317,85	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3117000	13,34	30,83	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4637000	14,49	21,20	
Composição Auxiliar	88630 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,7534000	1,11	0,83	
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_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,7103000	0,25	0,17	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7229000	41,48	29,88	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	362,6579000	0,67	206,71	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5834000	47,42	28,13	
		MO sem LS =>		24,70	LS =>	20,71	MO com LS =>	45,41	
		Valor do BDI =>		83,94			Valor com BDI =>	401,79	
5.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103673 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	25,93	25,93	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2240000	17,51	3,92	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2240000	17,70	3,98	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3450000	13,34	17,84	
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0840000	0,85	0,07	
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,1300000	0,35	0,04	
		MO sem LS =>		12,10	LS =>	10,14	MO com LS =>	22,24	
		Valor do BDI =>		6,84			Valor com BDI =>	32,77	
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103323 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS		m²	1,0000000	38,70	38,70	
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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	0,0104000	412,89	4,28	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5900000	17,70	10,44	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2850000	13,34	3,83	
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *60 X 7,5* CM	Material		M	0,4200000	2,11	0,88	
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material		CENTO	0,0050000	25,82	0,12	
Insumo	00037592 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material		UN	13,6000000	1,40	19,04	
		MO sem LS =>		7,55	LS =>	8,33	MO com LS =>	13,88	
		Valor do BDI =>		10,22			Valor com BDI =>	48,92	
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP_088 Próprio	PINGADEIRA DE CONCRETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		M	1,0000000	36,95	36,95	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6000000	13,34	10,87	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8000000	17,70	14,16	
Composição Auxiliar	141 ORSE	Apo CA - 80 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais		kg	0,3000000	11,34	3,40	

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usgaldo Santos Maia
 Engenheiro CREA 1103342690

FOLHA: 469
 PREÇO: 02/2024
 RUBRICA: 4453



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I. 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
Composição		Descrição	Material	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	3175 ORSE	Fôrma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escorrimento - Rev 02_04/2022	Concreto InfoWOrca	m²	0,1200000	56,87	6,82	
Auxiliar	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,0035000	544,81	1,90	
				MO sem LS =>	13,54	LS =>	11,36 MO com LS =>	24,90
				Valor do BDI =>	9,75	Valor com BDI =>	46,70	
6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102253 SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	603,53	603,53	
Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRAITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4050000	17,62	24,75	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	13,34	9,36	
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	0,0680000	15,62	1,39	
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	1,3160000	14,92	19,83	
Insumo	00000131 SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,5300000	36,53	19,36	
Insumo	00037596 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	2,25	2,18	
Insumo	00044478 SINAPI	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELQ/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "3,0" CM	Material	m²	1,0500000	501,78	526,86	
				MO sem LS =>	26,50	LS =>	22,22 MO com LS =>	48,72
				Valor do BDI =>	159,39	Valor com BDI =>	762,92	
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP_089 Próprio	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, (0,60 X 1,60 A 1,80M), P/PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), EXCLUSIVE BATENTE, PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MARMORE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	831,13	831,13	
Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	17,58	52,74	
Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,81	50,43	
Insumo	3378 ORSE	Dobradiça para divisória mármore ou granito com mola, inclusive parafuso latão, imab ref. DO0825G00 ou similar	Material	un	2,0000000	220,33	440,66	
Insumo	3379 ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c/amortecedor ref.BT0830000-1mab e parafusos	Material	un	1,0000000	87,69	87,69	
Insumo	3380 ORSE	Batedor p/fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito, ref. BT0830 - IMAB ou similar	Material	un	1,0000000	70,06	70,06	
Insumo	3381 ORSE	Parafuso em aço inox p/ batedor de fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito ref. PF0860 - IMAB ou similar	Material	un	2,0000000	10,10	20,20	
Insumo	00005020 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	1,0000000	109,35	109,35	
				MO sem LS =>	49,50	LS =>	41,52 MO com LS =>	91,02
				Valor do BDI =>	219,50	Valor com BDI =>	1.050,63	
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (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, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	606,18	606,18	
Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	10,0000000	6,52	65,20	
Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	239,59	239,59	
Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	181,20	181,20	

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenharia Civil
 CREA 1103342690

FOLHA: 270
 PROC.: 82/2024
 RUBRICA: *[assinatura]*



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/04/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário Bancos B.D.I. Encargos Sociais
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARALISAS NO MUNICÍPIO SINAPI - 10/2022 - Maranhão 26,41% Desonerado:
 DE BARÃO DE GRAJAU/MA Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais		UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	120,19	120,19
			MO sem LS =>	89,50	LS =>	75,07	MO com LS => 164,57
			Valor do BDI =>	160,09		Valor com BDI =>	766,27
7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	643,14	643,14
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 6X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,2000000	6,52	66,50
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	239,59	239,59
Composição Auxiliar	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	216,86	216,86
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	120,19	120,19
			MO sem LS =>	91,12	LS =>	76,42	MO com LS => 167,54
			Valor do BDI =>	169,85		Valor com BDI =>	812,99
7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP_090 Próprio	PORTÃO EM METALON	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	431,02	431,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	10,34	10,34
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,70	17,70
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 sacó cimento 50kg / 3 pedreiros areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0300000	414,41	12,43
Insumo	00004948 SINAPI	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	Material	m²	1,0000000	387,56	387,55
			MO sem LS =>	15,57	LS =>	13,06	MO com LS => 28,63
			Valor do BDI =>	113,83		Valor com BDI =>	544,85
7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP_091 Próprio	JANELA DE ENROLAR, EM FERRO - CHAPA GALVANIZADA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	478,52	478,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	13,34	40,02
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	17,70	14,16
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	17,58	31,64
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:1,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	406,11	4,06
Insumo	00004910 SINAPI	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	Material	m²	1,0000000	388,65	388,65
			MO sem LS =>	41,07	LS =>	34,44	MO com LS => 75,51
			Valor do BDI =>	126,37		Valor com BDI =>	604,89
7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	445,93	445,93
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	17,70	30,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	13,34	11,37
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,13	3,17
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0633000	181,65	376,43

J. A. C. SA EIRELE
 João Antônio Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usgaido Santos Maia
 Engenheiro CREA
 CREA 1103342690

FORMA: 491
 PROC.: 82/2024
 RUBRICA: 11360

GNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, N° 200° Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA N° 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA

Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão

B.D.I. 26,41%

Encargos Sociais Desonerado: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais		Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G				1,2467000	18,25	22,75
			MO sem LS =>	19,79	LS =>	16,59	MO com LS =>	36,38
			Valor do BDI =>	117,77			Valor com BDI =>	563,70
7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94570 SINAPI	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	230,72	230,72	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	17,70	9,16	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	13,24	3,45	
Composição Auxiliar Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,13	1,19	
Insumo	00036898 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	246,85	206,53	
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	18,25	11,37	
			MO sem LS =>	6,01	LS =>	5,04	MO com LS =>	11,05
			Valor do BDI =>	60,93			Valor com BDI =>	291,65
7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98861 SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF. 04/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	401,57	401,57	
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,9660000	13,61	94,79	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4780000	17,68	149,06	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	433,98	3,47	
Composição Auxiliar Insumo	00000565 SINAPI	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	Material	M	9,1700000	11,10	101,78	
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	7,5440000	6,66	50,24	
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E8013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1150000	19,43	2,23	
			MO sem LS =>	115,73	LS =>	97,07	MO com LS =>	212,80
			Valor do BDI =>	106,05			Valor com BDI =>	507,62
7.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP_082 Próprio	GRADE EM METALON	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	231,28	231,28	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,34	13,34	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,70	17,70	
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0300000	414,41	12,43	
Composição Auxiliar Insumo	4406 ORSE	Grade em metalon	Material	m²	1,0000000	187,81	187,81	
			MO sem LS =>	15,57	LS =>	13,06	MO com LS =>	28,63
			Valor do BDI =>	61,08			Valor com BDI =>	292,36
7.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101161 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	127,67	127,67	
Composição Auxiliar	100489 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	369,32	3,69	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0550000	17,70	36,37	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0280000	13,34	13,71	
Composição Auxiliar Insumo	00000665 SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	3,9500000	18,71	73,90	
			MO sem LS =>	24,04	LS =>	20,17	MO com LS =>	44,21
			Valor do BDI =>	33,71			Valor com BDI =>	161,38
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

FOLHA: 472
 PROC.: 81/2024
 RUBRICA: 1883



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA
 Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I. 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94219 SINAPI	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	19,20	19,20
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0117000	321,04	3,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	13,34	4,66
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3050000	17,33	5,28
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	0,0063000	14,34	0,09
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	0,0087000	13,75	0,11
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	1,77	5,31
			MO sem LS =>	5,19	LS =>	4,36	MO com LS => 9,55
			Valor do BDI =>	5,07			Valor com BDI => 24,27
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,62	14,62
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4529000	18,36	8,31
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	19,39	6,31
			MO sem LS =>	3,83	LS =>	3,21	MO com LS => 7,04
			Valor do BDI =>	3,86			Valor com BDI => 18,48
8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94224 SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	16,31	16,31
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0095000	321,04	3,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4330000	13,34	5,77
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4330000	17,33	7,50
			MO sem LS =>	6,61	LS =>	5,54	MO com LS => 12,15
			Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI => 20,51
8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96111 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	43,42	43,42
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5672000	14,94	8,47
Insumo	00036238 SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0328000	15,53	16,03
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	2,4018000	6,06	12,15
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	2,2127000	1,90	4,20
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0221000	19,42	0,42
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	33,29	1,10
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 5,18 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	0,0711000	14,83	1,05
			MO sem LS =>	4,17	LS =>	3,50	MO com LS => 7,67
			Valor do BDI =>	11,46			Valor com BDI => 54,88
8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Osvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

FORMA: 473
 PROC.: 82/2024
 RUBRICA: 42504



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual: 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão

B.D.I. 26,41%

Encargos Sociais Desonerado: 03,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	57,44	57,44
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	13,57	5,45
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,51	7,00
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, 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	0,0412000	14,34	0,59
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, 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	0,0571000	13,75	0,78
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5730000	1,81	4,65
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7350000	19,98	14,88
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3360000	9,44	22,05
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	15,81	1,10
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	14,27	0,71
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	14,39	0,43
		MO sem LS =>	6,54	LS =>	5,49	MO com LS =>	12,03
		Valor do BDI =>	15,16			Valor com BDI =>	72,60
8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	27,62	27,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3990000	13,34	5,32
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	17,33	2,30
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, 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	0,0372000	14,34	0,53
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, 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	0,0516000	13,75	0,70
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *28" TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	682,84	18,77
		MO sem LS =>	4,16	LS =>	3,48	MO com LS =>	7,64
		Valor do BDI =>	7,29			Valor com BDI =>	34,91
8.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101964 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	119,59	119,59
Composição Auxiliar	103874 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0440000	395,92	17,42
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	17,51	8,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	13,34	4,72
Composição Auxiliar	82273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,9700000	12,60	12,29
Composição Auxiliar	82767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 4,2 MM² MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9910000	10,97	10,87
Insumo	00003736 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	39,88	39,88
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	13,34	24,94
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	17,83	0,70
		MO sem LS =>	10,18	LS =>	8,54	MO com LS =>	18,72
		Valor do BDI =>	31,58			Valor com BDI =>	151,17

J. A. C. S. EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaido Santos Maia
 Engenheiro CREA 1107342690

RECIBO 2174
 PROC.: 82/2024
 RUBRICA: 48505

CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, N° 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA
 Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I. 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: Mensalista: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
8.8	Código Banco	Descrição	Tipo					
Composição	98546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1.0000000	65,54	65,54	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	13,89	2,66	
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9480000	17,70	16,77	
Insumo	00000511 SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	Material	L	0,6150000	12,70	7,81	
Insumo	00004014 SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 0952)	Material	m²	1,1250000	32,78	36,87	
Insumo	00004226 SINAPI	GÁS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	5,50	1,43	
		MO sem LS =>		9,30	LS =>	7,80	MO com LS =>	17,10
		Valor do BDI =>				17,30	Valor com BDI =>	82,84
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.0000000	4,36	4,36	
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0037000	347,53	1,28	
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1394000	17,70	2,46	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0465000	13,34	0,62	
		MO sem LS =>		1,58	LS =>	1,32	MO com LS =>	2,90
		Valor do BDI =>				1,15	Valor com BDI =>	5,51
9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87547 SINAPI	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.0000000	15,06	15,06	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0213000	336,65	7,17	
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	17,70	6,19	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	13,34	1,70	
		MO sem LS =>		4,44	LS =>	3,73	MO com LS =>	6,17
		Valor do BDI =>				3,97	Valor com BDI =>	19,03
9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89048 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.0000000	23,76	23,76	
Composição Auxiliar	87527 SINAPI	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2296000	25,72	5,91	
Composição Auxiliar	87529 SINAPI	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7349000	23,24	17,07	
Composição Auxiliar	87531 SINAPI	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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,0353000	22,36	0,78	
		MO sem LS =>		6,50	LS =>	5,46	MO com LS =>	11,96
		Valor do BDI =>				6,27	Valor com BDI =>	30,03
9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

J. A. C. S. EIRELE
 João Antônio Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Osvaldo Santos Maia
 Engenheiro C: VII
 CREA 1103342690

475
 PROC.: 02/2024
 RUBRICA: 4452



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, N° 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA N° 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ /MA

Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I. 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP_093 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 45 X 45 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	53,88	53,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	13,34	6,00
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	17,70	9,73
Composição Auxiliar	4303 ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	1,70	6,80
Composição Auxiliar	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,3800000	2,58	0,98
Insumo	10140 ORSE	Cerâmica 45 x 45cm, piso porcelanato, Tokyo Warm, PEI 4, marca PORTOBELLO OUSIMILAR	Material	m²	1,0500000	28,74	30,17
		MO sem LS =>	7,55	LS =>	6,42	MO com LS =>	14,07
		Valor do BDI =>	14,17			Valor com BDI =>	67,95
9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP_094 Próprio	REVESTIMENTO PARA PAREDE 10X10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ACII, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	60,51	60,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	13,34	4,53
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,70	7,08
Composição Auxiliar	12223 ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar	Material	m²	1,0500000	41,19	43,24
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,6800000	3,74	2,48
Insumo	00000371 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	4,0000000	0,80	3,20
		MO sem LS =>	5,50	LS =>	4,61	MO com LS =>	10,11
		Valor do BDI =>	15,98			Valor com BDI =>	76,49
9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP_095 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 90 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	124,10	124,10
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	17,70	9,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	13,34	6,00
Composição Auxiliar	3408 ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,5000000	0,67	3,01
Composição Auxiliar	13239 ORSE	Cerâmica 30 x 90 cm, Portobello, linha otim branco RT ou similar	Material	m²	1,0500000	99,41	104,38
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,3800000	2,58	0,98
		MO sem LS =>	7,67	LS =>	6,44	MO com LS =>	14,11
		Valor do BDI =>	32,77			Valor com BDI =>	156,87
9.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP_096 Próprio	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	372,32	372,32
Insumo	4974 ORSE	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	Serviços	m²	1,0000000	372,32	372,32
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	98,32			Valor com BDI =>	470,64
9.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87243 SINAPI	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, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	148,99	148,99
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0300000	17,82	18,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5100000	13,34	6,80

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Osvaldo Santos Maia
 Engenheiro CREA
 CREA 11C/342690

FOI: 476
 PROC.: 82/2024
 RUBRICA: 44503



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.197.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA Nº 06/1/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO PÓVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA
 Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I. 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: Hortista: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
Insumo	00036881 SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INTXET E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *6 X 5* CM	Material	m²	1,0900000	97,94	106,75	
Insumo	00037596 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	7,6900000	9,05	17,30	
			MO sem LS =>	11,86	LS =>	9,95	MO com LS =>	21,81
			Valor do BDI =>	39,34			Valor com BDI =>	188,33
9.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP_097 Próprio	MOLDURA DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA EM JANELAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	9,51	9,51	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	13,34	4,00	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,70	3,54	
Auxiliar	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,7500000	0,57	1,56	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	41,48	0,41	
			MO sem LS =>	3,55	LS =>	2,97	MO com LS =>	6,52
			Valor do BDI =>	2,51			Valor com BDI =>	12,02
9.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP_088 Próprio	FRISO METÁLICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	28,44	28,44	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	13,34	5,33	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,70	7,08	
Auxiliar	00000586 SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1", E = 3/16"	Material	M	1,0500000	15,27	16,03	
			MO sem LS =>	5,87	LS =>	4,92	MO com LS =>	10,79
			Valor do BDI =>	7,51			Valor com BDI =>	35,95
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94779 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	26,61	26,61	
Composição	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM, AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,7744000	25,27	19,56	
Auxiliar	87745 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM, AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,1119000	32,95	3,68	
Auxiliar	87755 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM, AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,1137000	31,47	3,57	
			MO sem LS =>	5,18	LS =>	4,34	MO com LS =>	9,52
			Valor do BDI =>	7,08			Valor com BDI =>	33,99
10.2	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	1,0000000	36,99	36,99	
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	17,82	4,98	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	13,34	2,00	
Auxiliar	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	24,38	25,84	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,1400000	0,83	3,88	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1900000	3,74	0,71	
			MO sem LS =>	3,12	LS =>	2,62	MO com LS =>	5,74
			Valor do BDI =>	9,76			Valor com BDI =>	46,75
10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94993 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	54,05	54,05	

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

FUN: 2178
 PROC.: 821/2024
 RUBRICA: 4130/01



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROPOONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA Nº 061/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/04/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA
 Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I. 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: 0,00%
 Horista: 83,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
Composição Auxiliar	89622 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0385000	9.33	0.36
Composição Auxiliar	89627 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0031000	13.34	0.04
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0083000	9.56	0.07
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0.2006000	8.89	1.74
Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0071000	1.87	0.01
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	0.2006000	8.79	1.76
Composição Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0.0092000	4.78	0.04
Composição Auxiliar	91180 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0083000	3.40	0.02
				MO sem LS =>	10.36	LS =>	8.69
				Valor do BDI =>	7.68	Valor com BDI =>	36.79

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91786 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO 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. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1.0000000	21.09	21.09
Composição Auxiliar	89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0.0765000	21.19	1.62
Composição Auxiliar	89368 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0970000	5.99	0.58
Composição Auxiliar	89398 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.2847000	11.47	3.26
Composição Auxiliar	89403 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0.3670000	13.06	4.78
Composição Auxiliar	89413 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0599000	7.58	0.45
Composição Auxiliar	89414 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0242000	8.91	0.21
Composição Auxiliar	89431 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0555000	5.61	0.31
Composição Auxiliar	89435 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0178000	14.41	0.25
Composição Auxiliar	89438 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0584000	5.09	0.29
Composição Auxiliar	89443 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0406000	10.68	0.43
Composição Auxiliar	89447 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0.5565000	7.93	4.41
Composição Auxiliar	89492 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.1584000	5.23	0.81
Composição Auxiliar	89541 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.2108000	4.03	0.84
Composição Auxiliar	89553 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0695000	3.63	0.35
Composição Auxiliar	89562 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0258000	6.85	0.17
Composição Auxiliar	89620 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.1312000	7.56	0.99

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro CREA
 CREA 110.342690

FOLHA: 279
 PROC.: 921/2024
 RUBRICA: 40328



CNPJ: 17.257.344/0001-93
 Rua João Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Bancos: SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I.: 26,41%
 Encargos Sociais: Desonerado: Horista: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	89822 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0641000	9,33	0,59	
Auxiliar	89824 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0152000	11,84	0,17	
Auxiliar	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0108000	9,56	0,10	
Auxiliar	90439 SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0030000	40,14	0,12	
Auxiliar	90443 SINAPI	RABO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0150000	6,69	0,13	
Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0412000	1,87	0,07	
Auxiliar	90486 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0150000	6,79	0,13	
Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0091000	3,40	0,03	
				MO sem LS =>	4,48	LS =>	3,75 MO com LS =>	8,23
				Valor do BDI =>	5,56	Valor com BDI =>	26,65	

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91787 SINAPI	(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. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	24,12	24,12	
Auxiliar	89436 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0027000	5,09	0,01	
Auxiliar	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,18	12,18	
Auxiliar	89497 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1743000	8,69	1,51	
Auxiliar	89498 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0451000	8,73	0,39	
Auxiliar	89558 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1240000	6,33	0,78	
Auxiliar	89568 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1158000	22,96	2,65	
Auxiliar	89570 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0567000	7,84	0,43	
Auxiliar	89572 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0289000	5,63	0,16	
Auxiliar	89623 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3853000	12,80	4,93	
Auxiliar	89626 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0393000	20,41	0,80	
Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0365000	1,87	0,06	
Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 16 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0448000	4,78	0,21	
Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0030000	3,40	0,01	
				MO sem LS =>	2,04	LS =>	1,72 MO com LS =>	3,76
				Valor do BDI =>	6,37	Valor com BDI =>	30,49	

11.4	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	1,0000000	25,87	25,87
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	13,31	1,48
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	17,30	1,90
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Materiais	UN	0,0106000	8,73	0,09

J. A. C. SA - EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usgaido Santos Maia
 Engenheiro CREA 1103342690

FOLHA: 480
 PROC.: 827/2024
 RUBRICA: 4855



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 061/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Bancos: SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I.: 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: Hortista: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais							
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
0006018	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	22,42	22,42		
			MO sem LS =>	1,62	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,98	
			Valor do BDI =>	6,83			Valor com BDI =>	32,70	
11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,02	40,02		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	13,31	1,97		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	17,30	2,56		
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	8,73	0,11		
Insumo	0006019 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	35,38	35,38		
			MO sem LS =>	2,19	LS =>	1,84	MO com LS =>	4,03	
			Valor do BDI =>	10,56			Valor com BDI =>	50,58	
11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP_099 Próprio	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	16,89	16,89		
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,34	6,67		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,30	8,65		
Insumo	2260 ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	Material	un	1,0000000	1,57	1,57		
			MO sem LS =>	7,33	LS =>	6,15	MO com LS =>	13,48	
			Valor do BDI =>	4,46			Valor com BDI =>	21,35	
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91792 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	39,55	39,55		
Composição Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	12,78	12,78		
Composição Auxiliar	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,8584000	7,31	6,27		
Composição Auxiliar	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,7691000	6,52	4,24		
Composição Auxiliar	89752 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2924000	4,42	1,29		
Composição Auxiliar	89763 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,3118000	8,06	2,82		
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2598000	9,56	2,48		
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2509000	8,69	2,26		
Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2222000	1,87	0,41		
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	0,2809000	8,79	2,29		
Composição Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,8022000	4,78	3,83		
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2598000	3,40	0,88		
			MO sem LS =>	13,92	LS =>	11,68	MO com LS =>	25,60	
			Valor do BDI =>	10,44			Valor com BDI =>	49,99	
12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

J. A. C. SAU EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Osvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

FOL: 289
 PROC.: 82/2024
 RUBRICA: 4350



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, N° 200° Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA N° 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/06/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA

Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I. 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado:
 Horista: 83,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91793 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	59.30	59.30			
Composição Auxiliar	89712 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE 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	1.0000000	16.25	16.25			
Composição Auxiliar	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.4223000	9.17	13.04			
Composição Auxiliar	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.4991000	9.60	14.39			
Composição Auxiliar	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.2919000	5.50	7.10			
Composição Auxiliar	89784 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.0700000	15.36	1.07			
Composição Auxiliar	89813 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.0278000	3.35	0.06			
Composição Auxiliar	90437 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.1718000	23.24	3.99			
Composição Auxiliar	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.0421000	3.34	0.14			
Composição Auxiliar	90467 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0.1074000	13.90	1.49			
Composição Auxiliar	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0.0353000	3.89	0.13			
Composição Auxiliar	91191 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.1718000	3.60	0.61			
Composição Auxiliar	91222 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0.1074000	9.36	1.00			
					MO sem LS =>	16.04	LS =>	13.45	MO com LS =>	29.49
					Valor do BDI =>	15.66		Valor com BDI =>	74.96	

12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91794 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	27.79	27.79
Composição Auxiliar	89713 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0.1099000	21.08	2.31
Composição Auxiliar	89737 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.0635000	14.31	0.90
Composição Auxiliar	89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.0721000	14.81	1.07
Composição Auxiliar	89774 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.0422000	8.75	0.36
Composição Auxiliar	89786 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.0204000	23.84	0.48

J. A. C. SAIBIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Uvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

FOLHA: 482
 PROC.: 821/2024
 RUBRICA: 4828

CNPJ 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA Nº 061/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA
 Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I. 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: Horista: 63,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	89795 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0278000	28,30	0,70	
Auxiliar	89799 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,8901000	14,04	12,49	
Auxiliar	89806 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0242000	13,71	0,33	
Auxiliar	89807 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0065000	21,77	0,14	
Auxiliar	89817 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2329000	7,92	1,84	
Auxiliar	89829 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0399000	22,02	0,87	
Auxiliar	89830 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1260000	23,68	2,98	
Auxiliar	90437 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0984000	23,24	2,26	
Auxiliar	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1661000	3,34	0,55	
Auxiliar	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL, 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0382000	3,89	0,14	
Auxiliar	91191 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0984000	3,80	0,35	
				MO sem LS =>	5,38	LS =>	4,52 MO com LS =>	9,90
				Valor do BDI =>	7,33	Valor com BDI =>		35,12
12,4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS, AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	45,00	45,00	
Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1848000	24,20	4,48	
Auxiliar	89746 SINAPI	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, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0653000	17,69	1,15	
Auxiliar	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2122000	27,14	5,76	
Auxiliar	89778 SINAPI	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_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0982000	10,67	1,04	
Auxiliar	89796 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0478000	28,02	1,33	
Auxiliar	89797 SINAPI	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, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1086000	31,90	3,48	
Auxiliar	89800 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,5610000	18,65	10,46	
Auxiliar	89810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0085000	18,44	0,15	

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usgaido Santos Maia
 Engenheiro CREA 1103342690

FOLHA: 483
 PROC.: 82/2024
 RUBRICA: UBSUB



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.097.442-0

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 091/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ /MA

Bancos: SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I.: 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: 83,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	89821 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2392000	11,17	2,67		
Auxiliar	89833 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0598000	29,03	1,73		
Auxiliar	89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0311000	32,91	1,02		
Auxiliar	89848 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2644000	17,82	4,55		
Auxiliar	89851 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0178000	20,28	0,36		
Auxiliar	89856 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1267000	12,40	1,57		
Auxiliar	89861 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0008000	35,36	0,02		
Auxiliar	90438 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0999500	33,31	3,32		
Auxiliar	90455 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2323000	4,40	1,02		
Auxiliar	91187 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1239000	4,40	0,55		
Auxiliar	91192 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0995000	3,98	0,39		
				MO sem LS =>	9,54	LS =>	8,00	MO com LS =>	17,54
				Valor do BDI =>	11,88	Valor com BDI =>	56,88		
12.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89482 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,27	29,27		
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2175000	13,31	2,89		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2175000	17,30	3,76		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0292000	34,38	1,00		
Insumo	00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	18,96	18,96		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	14,18	0,28		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	38,95	1,71		
Insumo	00020085 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,67	1,67		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0068000	1,19	0,00		
				MO sem LS =>	3,21	LS =>	2,70	MO com LS =>	5,91
				Valor do BDI =>	7,46	Valor com BDI =>	35,73		
12.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97902 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	371,33	371,33		
Auxiliar	100475 SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1158000	489,79	56,61		
Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOYT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,8100000	3,95	3,19		

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaido Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

PROG.: 821/2024
RUBRICA: 417509



CNPJ: 17.257.344/0001-83
Rua Joao Martins da Sousa, N° 200° Centro
Insc Estadual 12.397.442-9

PROPOONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
CONCORRENCIA Nº 801/2024
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 06/08/2024
HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
B.D.I. 26,41%
Encargos Sociais Desoneração: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	96,84	0,84	
Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0178000	39,32	0,69	
Auxiliar	87318 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0148000	307,97	4,55	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0944000	17,70	90,17	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0028000	13,34	53,39	
Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0744000	293,29	21,82	
Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0448000	1.579,81	70,77	
Insumo	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0054000	5,53	0,02	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184000	7,60	0,89	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408000	2,86	0,37	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125000	14,55	0,18	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4416000	13,34	5,89	
Insumo	00007258 SINAPI	TJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	131,8188000	0,47	61,95	
				MO sem LS =>	95,34	LS =>	79,97 MO com LS =>	175,31
				Valor do BDI =>	98,06	Valor com BDI =>	469,39	

12.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98107 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 38 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M, AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	169,25	169,25	
Auxiliar	100475 SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0523000	489,79	25,61	
Auxiliar	101816 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VÁLA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3500000	3,95	1,38	
Auxiliar	87318 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0115000	307,97	3,54	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6250000	17,70	46,46	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0625000	13,34	27,51	
Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0223000	283,29	6,54	
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	0,0132000	2.187,03	28,86	
Insumo	00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 18 X 39 CM (CLASSE C - NBR 8136)	Material	UN	16,1590000	1,59	25,69	
Insumo	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0027000	5,53	0,01	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0592000	7,80	0,44	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0704000	2,86	0,18	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0062000	14,55	0,09	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2208000	13,34	2,94	
				MO sem LS =>	46,87	LS =>	39,31 MO com LS =>	86,18
				Valor do BDI =>	44,69	Valor com BDI =>	213,94	

12.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

J. A. C. S. EIRELE
João Américo Castro Sa
CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
Engenheiro Civil
CREA 1107342690

RECIBO 2485
 PROCO: 82/2024
 RUBRICA: 61023



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORÁRIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário Bancos B.D.I. Encargos Sociais
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO SINAPI - 10/2022 - Maranhão 26,41% Desonerado:
 DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA Mensalista: 48,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	98063 SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3466 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	2.966,03	2.966,03
Composição Auxiliar	101824 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	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0.4050000	106,14	42,98
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 t3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0923000	96,84	8,93
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 t3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.1882000	38,32	7,40
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.1195000	307,07	36,80
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	ARMADAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3.9488000	7,87	31,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	ARMADAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4.9380000	7,53	37,16
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	25.6804000	10,97	281,71
Composição Auxiliar	89983 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.1196000	661,30	79,09
Composição Auxiliar	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.1231000	637,83	78,51
Composição Auxiliar	89996 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4.9380000	7,53	37,16
Composição Auxiliar	89998 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4.9380000	7,53	37,16
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.9674000	293,28	283,72
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.9674000	293,28	283,72
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.3136000	1.578,61	495,42
Insumo	00000660 SINAPI	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	42.0000000	1,77	74,34
Insumo	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0224000	5,53	0,12
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.4884000	7,60	3,71
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.5808000	2,86	1,54
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0515000	14,55	0,74
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.8216000	13,34	24,30
Insumo	00025067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 38 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	146.7938000	2,85	418,36
		MO sem LS =>	675,48	LS =>	566,54	MO com LS =>	1.242,03
		Valor do BDI =>	788,61			Valor com BDI =>	3.774,64

12.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98063 SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	3.045,30	3.045,30
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0184000	489,79	9,01
Composição Auxiliar	101824 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	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0.5841000	106,14	59,87
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 t3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.8001000	96,84	58,11

J. A. C. S. EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro CREA 1103342690

FOLHA: 486
 PROC.: 82/2024
 RUBRICA: *[assinatura]*



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I. 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: 83,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais		CHI	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 86 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 313, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,2230000	39,32	48,08	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4995000	17,70	26,54	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1782000	13,34	15,71	
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	0,0154000	3,482,21	53,78	
Composição Auxiliar	97740 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2013	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3771000	1,396,33	526,55	
Insumo	00043447 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	5,0000000	449,53	2,247,65	
				MO sem LS =>	144,32	LS =>	121,04 MO com LS =>	265,36
				Valor do BDI =>		804,26	Valor com BDI =>	3,849,56
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97610 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,58	10,58	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	13,87	0,96	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	17,92	2,96	
Composição Auxiliar	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	1,63	1,63	
Insumo	00038194 SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	5,04	5,04	
				MO sem LS =>	1,87	LS =>	1,58 MO com LS =>	3,43
				Valor do BDI =>		2,79	Valor com BDI =>	13,37
13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97605 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	58,59	58,59	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1972000	19,87	2,73	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4732000	17,92	8,47	
Composição Auxiliar	00038193 SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	4,38	4,38	
Insumo	00038768 SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO "30 X 15" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	43,01	43,01	
				MO sem LS =>	5,34	LS =>	4,47 MO com LS =>	9,81
				Valor do BDI =>		15,47	Valor com BDI =>	74,06
13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	111,38	111,38	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	13,87	21,12	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	17,92	27,29	
Composição Auxiliar	00011950 SINAPI	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	4,9000000	0,13	0,52	
Insumo	00039608 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO CA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	62,43	62,43	
				MO sem LS =>	22,88	LS =>	19,19 MO com LS =>	42,07
				Valor do BDI =>		29,41	Valor com BDI =>	140,77
13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101881 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	660,02	660,02	

J. A. C. S. M. EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usguido Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1107342690

ROL: 487
 PROC.: 82/2024
 RUBRICA: 1754



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins da Sousa, N° 290° Centro
 Insc Est: 12.397.442-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

Bancos: SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I.: 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: Hortista: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
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	m²	0,01890000	420,51	7,94
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,63840000	13,87	8,85
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,63840000	17,92	11,44
Composição Auxiliar Insumo	00012042 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,00000000	631,79	631,79
			MO sem LS =>	10,90	LS =>	8,14	MO com LS => 20,04
			Valor do BDI =>	174,31			Valor com BDI => 834,33
13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	18,19	18,19
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	5,30	5,30
Composição Auxiliar	91968 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	12,89	12,89
			MO sem LS =>	4,60	LS =>	3,85	MO com LS => 8,45
			Valor do BDI =>	4,90			Valor com BDI => 22,99
13.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	29,15	29,15
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	5,30	5,30
Composição Auxiliar	92006 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	23,85	23,85
			MO sem LS =>	7,21	LS =>	6,04	MO com LS => 13,25
			Valor do BDI =>	7,69			Valor com BDI => 36,84
13.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	33,79	33,79
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	5,30	5,30
Composição Auxiliar	92002 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	28,49	28,49
			MO sem LS =>	9,40	LS =>	7,89	MO com LS => 17,29
			Valor do BDI =>	8,92			Valor com BDI => 42,71
13.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	20,51	20,51
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	5,30	5,30
Composição Auxiliar	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	15,21	15,21
			MO sem LS =>	5,69	LS =>	4,77	MO com LS => 10,46
			Valor do BDI =>	5,41			Valor com BDI => 25,92
13.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	28,00	28,00
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	5,30	5,30

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Osvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

FOLHA: 488
 PROJETO: 82/2024
 RUBRICA: 43705



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, N° 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA N° 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 08/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
B.D.I. 26,41%
Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 63,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
Composição	91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,70	22,70
Auxiliar			MO sem LS =>	6,51	LS =>	7,14	MO com LS => 15,65
			Valor do BDI =>	7,39			Valor com BDI => 35,39
13.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,48	26,48
Composição	91948 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,30	5,30
Auxiliar			MO sem LS =>	6,51	LS =>	7,14	MO com LS => 15,65
Composição	91990 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,18	21,18
Auxiliar			MO sem LS =>	6,51	LS =>	7,14	MO com LS => 15,65
			Valor do BDI =>	6,99			Valor com BDI => 33,47
13.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91954 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,03	6,03
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	13,87	1,99
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	17,92	2,58
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	17,92	2,58
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	17,92	2,58
Insumo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	1,44	1,46
			MO sem LS =>	2,16	LS =>	1,81	MO com LS => 3,97
			Valor do BDI =>	1,59			Valor com BDI => 7,62
13.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91856 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,69	7,69
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	13,87	2,27
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	17,92	2,93
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	17,92	2,93
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	17,92	2,93
Insumo	00002690 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,0170000	2,45	2,49
			MO sem LS =>	2,46	LS =>	2,06	MO com LS => 4,52
			Valor do BDI =>	2,03			Valor com BDI => 9,72
13.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,78	8,78
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	13,87	1,98
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	17,92	2,56
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	17,92	2,56
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	17,92	2,56
Insumo	00012001 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MÓVEL, EM PVC, DE 4" X 4" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,22	4,22
			MO sem LS =>	2,14	LS =>	1,80	MO com LS => 3,94
			Valor do BDI =>	2,31			Valor com BDI => 11,07
13.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,86	9,86
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	13,87	3,42
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	17,92	4,42
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	17,92	4,42
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	17,92	4,42
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	433,88	0,39
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	433,88	0,39
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,63	1,63
			MO sem LS =>	3,75	LS =>	3,15	MO com LS => 6,90
			Valor do BDI =>	2,60			Valor com BDI => 12,46
13.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaid Santos Maia
 Engenheiro CREA
 CREA 1103342690

FOI: 489
 PROJ: 82/2024
 RUBRICA: UFF



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 061/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORÁRIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA
 Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I. 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA, COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	107,71	107,71	
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0278000	489,79	13,61	
Composição Auxiliar	101819 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0380000	166,84	5,63	
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0039000	307,97	1,20	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2686000	17,70	22,48	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9967000	13,34	13,28	
Composição Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0175000	1,906,06	33,35	
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	38,6910000	0,47	18,18	
			MO sem LS =>		30,02	LS =>	25,18 MO com LS =>	55,20
			Valor do BDI =>		28,44	Valor com BDI =>		138,15
13.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,22	17,22	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,30	5,30	
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,92	11,92	
			MO sem LS =>		4,44	LS =>	3,73 MO com LS =>	8,17
			Valor do BDI =>		4,54	Valor com BDI =>		21,76
13.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,22	27,22	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,30	5,30	
Composição Auxiliar	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,92	21,92	
			MO sem LS =>		6,92	LS =>	5,80 MO com LS =>	12,72
			Valor do BDI =>		7,18	Valor com BDI =>		34,40
13.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP_100 Próprio	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 1 X 18/20 W / BIVOLT	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	56,28	56,28	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,87	6,93	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,92	8,96	
Insumo	1345 ORSE	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	Material	un	1,0000000	33,12	33,12	
Insumo	ORSE	Lâmpada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	Material	un	1,0000000	5,79	5,79	
Insumo	00039387/SIN 2052 ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Material	un	2,0000000	0,74	1,48	
			MO sem LS =>		7,51	LS =>	6,30 MO com LS =>	13,81
			Valor do BDI =>		14,86	Valor com BDI =>		71,14
13.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101894 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	90,68	90,68	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	13,87	10,89	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	17,92	14,03	

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690



CNPJ: 17.257.344/0001-83
Rua Joao Martins de Sousa, Nº 200º Centro
Insc Estadual 12.397.442-9

290
PROC.: 827/2024
RUBRICA: 413/2024

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
CONCORRENCIA Nº 001/2024
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 06/08/2024
HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA

Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
S.D.I. 26,41%
Encargos Sociais Desonerado: 0%
Horista: 83,87%
Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001576 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	1,81	5,43
Insumo	00002373 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	60,36	60,36
			MO sem LS =>	11,76	LS =>	9,87 MO com LS =>	21,63
			Valor do BDI =>	23,94		Valor com BDI =>	114,62
13.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL D E 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	7,86	7,86
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	13,87	0,91
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	17,92	1,18
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	4,92	4,92
			MO sem LS =>	1,00	LS =>	0,83 MO com LS =>	1,83
			Valor do BDI =>	2,07		Valor com BDI =>	9,93
13.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	6,69	6,69
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	13,87	0,48
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	17,92	0,63
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	4,92	4,92
			MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,44 MO com LS =>	0,96
			Valor do BDI =>	1,76		Valor com BDI =>	8,45
13.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	2,55	2,55
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	13,87	0,41
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	17,92	0,53
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	1,33	1,58
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,91	0,03
			MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,37 MO com LS =>	0,82
			Valor do BDI =>	0,67		Valor com BDI =>	3,22
13.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	4,16	4,16
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	13,87	0,55
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	17,92	0,71
Insumo	00001021 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,8/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	2,42	2,87
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,91	0,03
			MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,50 MO com LS =>	1,10
			Valor do BDI =>	1,09		Valor com BDI =>	5,25
13.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,0000000	9,33	9,33

J. A. C. S. EIRELE
João Américo Castro Sa
CPF: 467.770.673-53

Carlos Usgaido Santos Maia
Engenheiro CREA
CREA 1103342690

FOI: 493
 PROC.: 82/2024
 RUBRICA: 113505

GNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, N° 200° Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA N° 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA

Bancos: SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I.: 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	13,87	1,06	
Auxiliar								
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	17,92	1,37	
Auxiliar								
Insumo	00001020 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 10 MM2	Material	M	1,1900000	5,78	6,87	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,91	0,03	
			MO sem LS =>	1,15	LS =>	0,98	MO com LS =>	2,11
			Valor do BDI =>	2,46			Valor com BDI =>	11,79
13.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP_101 Próprio	DISPOSITIVO DR DE 63A	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	156,80	156,80	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	13,87	8,32	
Auxiliar								
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	17,92	10,75	
Auxiliar								
Insumo	7844 ORSE	Disjuntor bipolar DR 63 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA un	Material	un	1,0000000	137,73	137,73	
			MO sem LS =>	9,01	LS =>	7,56	MO com LS =>	16,57
			Valor do BDI =>	41,41			Valor com BDI =>	198,21
13.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	59,95	59,95	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	13,87	3,51	
Auxiliar								
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	17,92	4,53	
Auxiliar								
Insumo	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	51,91	51,91	
			MO sem LS =>	3,80	LS =>	3,18	MO com LS =>	6,98
			Valor do BDI =>	15,83			Valor com BDI =>	75,78
13.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP_0102 Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	48,51	48,51	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	13,87	4,16	
Auxiliar								
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,92	5,37	
Auxiliar								
Insumo	9162 ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v (para-rato)	Material	un	1,0000000	38,98	38,98	
			MO sem LS =>	4,50	LS =>	3,78	MO com LS =>	8,28
			Valor do BDI =>	12,81			Valor com BDI =>	61,32
14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	485,17	485,17	
Composição	95471 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	479,51	479,51	
Auxiliar								
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	5,66	5,66	
			MO sem LS =>	13,23	LS =>	11,09	MO com LS =>	24,32
			Valor do BDI =>	128,13			Valor com BDI =>	613,30
14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88832 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRAO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	348,19	348,19	
Composição	88887 SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,15	41,15	
Auxiliar								
Composição	88888 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	307,04	307,04	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	10,80	LS =>	9,14	MO com LS =>	20,04
			Valor do BDI =>	91,95			Valor com BDI =>	440,14

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Uguaido Santos Maia
 Engenheiro CREA
 CREA 1103342690

492
 PROJ: 82/2024
 RUBRICA: 4155



CNP.J: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA

Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I. 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: 83,07% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.3	Código Banco	Descrição	Tipo				
Composição	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,48	24,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	17,30	2,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	13,34	0,64
Composição Insumo	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	21,19	21,19
		MO sem LS =>		1,59	LS =>	1,34 MO com LS =>	2,93
		Valor do BDI =>		6,46		Valor com BDI =>	30,94
14.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100869 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	213,44	213,44
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	17,30	16,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	13,34	3,98
Composição Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	Material	UN	6,0000000	11,84	71,04
Composição Insumo	00038206 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	122,02	122,02
		MO sem LS =>		9,89	LS =>	8,29 MO com LS =>	18,19
		Valor do BDI =>		56,36		Valor com BDI =>	269,80
14.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	151,06	151,06
Composição Auxiliar	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,25	6,25
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,91	7,91
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,96	6,96
Composição Auxiliar	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	93,57	93,57
Composição Auxiliar	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,37	36,37
		MO sem LS =>		9,18	LS =>	7,70 MO com LS =>	16,88
		Valor do BDI =>		39,89		Valor com BDI =>	190,95
14.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93442 SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	912,84	912,84
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,96	6,96
Composição Auxiliar	86893 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	491,84	491,84
Composição Auxiliar	86909 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	63,18	63,18
Composição Auxiliar	86936 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUI VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	350,88	350,88
		MO sem LS =>		31,65	LS =>	26,55 MO com LS =>	58,20
		Valor do BDI =>		241,08		Valor com BDI =>	1.153,92
14.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP_0103 Próprio	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 2,20X0,60, COM 03 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA PLÁSTICA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	1,515,26	1,515,26

J. A. C. SA. EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro CREA
 CREA 1103342690

493
 PRUG.: 82/2024
 RUBRICA: (16523)



CNPJ: 17.257.344/0001-93
 Rua João Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão

B.D.I. 26,41%

Encargos Sociais Desonerado: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	13,34	68,38	
Auxiliar								
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	17,30	69,20	
Auxiliar								
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	17,70	70,80	
Auxiliar								
Insumo	718 ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	Material	un	3,0000000	53,72	181,18	
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,3200000	380,98	502,86	
Insumo	7479 ORSE	Rodopla em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	2,2000000	47,31	104,08	
Insumo	9964 ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	15,06	18,07	
Insumo	12051 ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	3,4000000	28,86	98,12	
Insumo	12056 ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	Material	un	3,0000000	78,56	235,88	
Insumo	12057 ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material	un	3,0000000	11,78	35,34	
Insumo	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	3,0000000	3,65	10,95	
Insumo	00006145 SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	3,0000000	14,07	42,21	
Insumo	00006153 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	3,0000000	3,54	10,62	
Insumo	00013415 SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	3,0000000	34,27	102,81	
			MO sem LS =>	92,67	LS =>	77,73	MO com LS =>	170,40
			Valor do BDI =>	400,18			Valor com BDI =>	1.915,44
14.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP_0104 Próprio	MICTORIO COLETIVO ACO INOX	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	656,87	656,87	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,34	6,67	
Auxiliar								
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,30	8,65	
Auxiliar								
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0500000	2,37	0,11	
Insumo	00009887 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,9000000	3,26	2,93	
Insumo	00011698 SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE 100 X 50 X 35 CM (C X A X P)	Material	UN	1,0000000	638,51	638,51	
			MO sem LS =>	7,33	LS =>	6,15	MO com LS =>	13,48
			Valor do BDI =>	173,47			Valor com BDI =>	830,34
15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	154,01	154,01	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	13,31	6,08	
Auxiliar								
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	17,30	7,91	
Auxiliar								
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 48 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,45	0,90	
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	139,12	139,12	
			MO sem LS =>	6,77	LS =>	5,67	MO com LS =>	12,44
			Valor do BDI =>	40,67			Valor com BDI =>	194,68
15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP_0105 Próprio	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	12,28	12,28	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	13,34	2,86	
Auxiliar								
Insumo	13655 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de Incêndio portátil"- Placa E5	Material	un	1,0000000	9,62	9,62	
			MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,04	MO com LS =>	2,27
			Valor do BDI =>	3,24			Valor com BDI =>	15,52
15.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Osvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1104342690

PL: 494
 PROJ: 82/2024
 RUBRICA: 0155



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, N° 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRENCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Bancos: SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I.: 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: 83,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
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	1,0000000	16,89	16,89
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	13,87	1,03
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	17,30	3,21
Composição Auxiliar Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	12,65	12,65
			MO sem LS =>	2,02	LS =>	1,70	MO com LS => 3,72
			Valor do BDI =>	4,46			Valor com BDI => 21,35
15.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP_0106 Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 12 X 40 CM, EM PVC 2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	29,73	29,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	13,34	2,66
Composição Auxiliar Insumo	00037559 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 12 X 40 CM, EM PVC 2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18820)	Material	UN	1,0000000	27,07	27,07
			MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,04	MO com LS => 2,27
			Valor do BDI =>	7,85			Valor com BDI => 37,58
16.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP_0107 Próprio	TERRA PRETA PARA PAISAGISMO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	206,14	206,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1900000	13,34	15,87
Composição Auxiliar Insumo	00007253 SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m³	0,8000000	214,75	183,27
			MO sem LS =>	7,35	LS =>	6,16	MO com LS => 13,51
			Valor do BDI =>	55,23			Valor com BDI => 264,37
16.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	10,78	10,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1584000	13,34	2,08
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	13,13	0,51
Composição Auxiliar Insumo	00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	8,19	8,19
			MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,00	MO com LS => 2,20
			Valor do BDI =>	2,84			Valor com BDI => 13,62
17.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497 SINAPI	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,06	10,06
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	18,36	5,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	13,34	1,52
Composição Auxiliar Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,80	0,08
Composição Auxiliar Insumo	00043628 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,5550200	1,78	2,76
			MO sem LS =>	3,34	LS =>	2,80	MO com LS => 6,14
			Valor do BDI =>	2,65			Valor com BDI => 12,71
17.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,67	9,67
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	18,98	3,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	13,34	0,82
Composição Auxiliar Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	16,15	5,32
			MO sem LS =>	2,00	LS =>	1,68	MO com LS => 3,68
			Valor do BDI =>	2,55			Valor com BDI => 12,22
17.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro CREA
 CREA 1103342690

FILE: 495
 PROJ.: 821/2024
 RUBRICA: 4376



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRENCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARÁIBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I. 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: 0%
 Horista: 83,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição		Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
102207	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	5,47	5,47	
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1903000	16,36	3,49	
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0106000	12,52	0,13	
00043778	SINAPI	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	Material	L	0,1065000	17,38	1,86	
				MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,35 MO com LS =>	2,96
				Valor do BDI =>	1,44	Valor com BDI =>	6,91	

17.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	100780 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	31,56	31,56	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3599000	18,36	24,89	
Auxiliar	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	12,52	0,31	
Insumo	00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,2549000	24,98	6,36	
				MO sem LS =>	11,47	LS =>	9,62 MO com LS =>	21,09
				Valor do BDI =>	8,33	Valor com BDI =>	39,89	

18.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	COMP_0108 Próprio	LIMPEZA DA OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M²	1,0000000	1,06	1,06	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	13,34	1,06	
				MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,41 MO com LS =>	0,90
				Valor do BDI =>	0,27	Valor com BDI =>	1,33	

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
88383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,06	4,06	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	13,31	1,25	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	17,30	1,63	
Insumo	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,68	0,68	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	34,38	0,20	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	38,95	0,27	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,19	0,03	
				MO sem LS =>	1,39	LS =>	1,17 MO com LS =>	2,56
				Valor do BDI =>	1,07	Valor com BDI =>	5,13	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
88653	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,63	3,63	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	13,31	0,69	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	17,30	0,90	
Insumo	00000108 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,38	1,38	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	34,38	0,28	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	38,95	0,37	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	1,19	0,01	
				MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,84 MO com LS =>	1,41
				Valor do BDI =>	0,95	Valor com BDI =>	4,58	

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usguido Santos Maia
 Engenheiro CREA
 CREA 1101342690

Fls. 296
 PROCO: 82/2024
 RUBRICA: UN3504

CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, N° 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA N° 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA

Bancos: SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 S.D.I.: 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: 0%
 Horaleta: 63,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo					
	89436 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	5,08	5,08	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0994000	13,31	1,32	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0994000	17,30	1,71	
Composição	0000108 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1.0000000	1,38	1,38	
Auxiliar	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	34,38	0,28	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	38,95	0,37	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0331000	1,19	0,03	
			MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,23	MO com LS =>	2,70
			Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI =>	6,43
Composição	89570 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	7,64	7,64	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0689000	13,31	0,87	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0689000	17,30	1,14	
Composição	0000110 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1.0000000	4,78	4,78	
Auxiliar	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	34,38	0,36	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0125000	38,95	0,48	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	1,19	0,01	
			MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,78
			Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	9,65
Composição	89572 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	5,83	5,83	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	13,31	0,84	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	17,30	1,09	
Composição	0000109 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1.0000000	2,85	2,85	
Auxiliar	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0108000	34,38	0,38	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0125000	38,95	0,48	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0144000	1,19	0,01	
			MO sem LS =>	0,94	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,72
			Valor do BDI =>	1,48			Valor com BDI =>	7,11
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	12,98	12,98	
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,10	0,10	
Auxiliar	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	10,82	10,82	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0,36	0,36	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0,52	0,52	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0,01	0,01	

J. A. C. SA - EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro CREA
 CREA 1103342690

FL. 497
 PRON.: 32/2024
 RUBRICA: 4828



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, N° 209 - Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 881/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Bancos: SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I.: 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado:
 Horista: 83,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais								
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47	
	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69	
		MO sem LS =>			5,94	LS =>	4,88 MO com LS =>	10,92
		Valor do BDI =>			3,42		Valor com BDI =>	16,40
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,57	13,57	
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,45	11,45	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxes	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80	
		MO sem LS =>			6,30	LS =>	5,28 MO com LS =>	11,58
		Valor do BDI =>			3,58		Valor com BDI =>	17,15
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,89	13,89	
Composição Auxiliar	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,80	11,80	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxes	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73	
		MO sem LS =>			6,48	LS =>	5,43 MO com LS =>	11,91
		Valor do BDI =>			3,66		Valor com BDI =>	17,55
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	6,52	6,52	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	18,61	1,14	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	13,34	0,45	
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA E = *1" CM, L = *5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURU / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1830000	4,17	4,84	
Insumo	00038026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	16,05	0,09	
		MO sem LS =>			0,75	LS =>	0,63 MO com LS =>	1,38
		Valor do BDI =>			1,72		Valor com BDI =>	8,24
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88827 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	405,11	405,11	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,7800000	13,34	117,12	

J. A. C. S.M. EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Uvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

FOLHA: 498
 PROJETO: 82/2024
 RUBRICA: *[assinatura]*



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, N° 200º Centro
 Insc. Estadual 12.397.442-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Bancos: SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I.: 26,41%
 Encargos Sociais:
 Desonerado:
 Horista: 83,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.1300000	41,48	46,87
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,4700000	0,63	47,54
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339,6200000	0,57	193,58
		MO sem LS =>		54,24	LS =>	45,50 MO com LS =>	99,74
		Valor do BDI =>		106,96		Valor com BDI =>	512,09
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (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	m²	1,0000000	420,51	420,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	13,34	149,80
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	41,48	48,11
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,63	73,33
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,57	149,27
		MO sem LS =>		69,36	LS =>	58,19 MO com LS =>	127,57
		Valor do BDI =>		111,05		Valor com BDI =>	531,56
Composição	87389 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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	m²	1,0000000	412,89	412,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	13,34	148,07
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	41,48	47,28
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	0,63	107,81
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,57	109,73
		MO sem LS =>		68,58	LS =>	57,51 MO com LS =>	126,09
		Valor do BDI =>		109,04		Valor com BDI =>	521,93
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	336,65	336,65
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	14,49	65,20
Composição Auxiliar	88930 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,11	1,18
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,26	0,96
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	41,48	48,11
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,63	109,88
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,57	111,84
		MO sem LS =>		32,03	LS =>	26,87 MO com LS =>	58,90
		Valor do BDI =>		88,90		Valor com BDI =>	425,55
Composição	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	321,04	321,04
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8800000	14,49	70,71
Composição Auxiliar	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	2,90	3,30

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usgaudo Santos Maia
 Engenheiro C: 11
 CREA 1103342690

PRINCIPAL: 299
 RUBRICA: 47537



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRENCIA Nº 004/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I. 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7400000	0,69	2,58
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,1600000	41,48	48,11
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4600000	0,83	97,30
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,57	98,04
		MO sem LS =>			34,74	29,13	MO com LS => 83,87
		Valor do BDI =>			84,78		Valor com BDI => 405,82
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	347,53	347,53
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	14,49	62,59
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_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0100000	1,11	1,12
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_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3100000	0,25	0,82
Insumo	00000367 SINAPI	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,9500000	42,02	39,91
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,57	243,09
		MO sem LS =>			30,75	25,79	MO com LS => 56,54
		Valor do BDI =>			91,78		Valor com BDI => 439,31
Composição	100475 SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	489,79	489,79
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	14,49	54,33
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_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8700000	1,11	0,96
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_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8800000	0,25	0,72
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	5,76	111,87
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,0800000	41,48	44,79
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	488,0000000	0,57	277,02
		MO sem LS =>			26,69	22,39	MO com LS => 49,08
		Valor do BDI =>			129,35		Valor com BDI => 619,14
Composição	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	445,84	445,84
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4200000	14,49	64,04
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_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0300000	1,11	1,14
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_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3900000	0,25	0,84
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,2700000	41,48	52,67
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,8100000	0,57	326,95

J. A. C. S. M. EIRELE
 João Antônio Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro CREA 1103342690

500
 PROC.: 82/2024
 RUBRICA: 4783

CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, N° 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA N° 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário Bancos B.D.I. Encargos Sociais
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARÁIBAS NO MUNICÍPIO SINAPI - 10/2022 - Maranhão 26,41% Desonerado:
 DE BARÃO DE GRAJAU/MA Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais							
		MO sem LS =>	31,46	LS =>	26,39	MO com LS =>	57,85		
		Valor do BDI =>		117,69		563,33			
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição 88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.0000000	433,98	433,98			
Composição Auxiliar 88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8.5700000	13,34	114,32			
Insumo 00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.0700000	41,48	44,39			
Insumo 00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482.9600000	0,57	275,28			
		MO sem LS =>	52,95	LS =>	44,40	MO com LS =>	97,35		
		Valor do BDI =>		114,61		546,59			
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição 88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.0000000	371,16	371,16			
Composição Auxiliar 88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.4200000	14,49	49,55			
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_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.8000000	1,11	0,88			
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_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2.6200000	0,25	0,65			
Insumo 00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.0700000	41,48	44,38			
Insumo 00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483.7000000	0,57	275,70			
		MO sem LS =>	24,34	LS =>	20,42	MO com LS =>	44,76		
		Valor do BDI =>		96,02		469,18			
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição 100489 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.0000000	369,32	369,32			
Composição Auxiliar 88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7500000	13,34	10,00			
Composição Auxiliar 88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.4400000	14,49	35,35			
Composição Auxiliar 89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.5700000	3,32	1,89			
Composição Auxiliar 89228 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.8700000	1,05	1,98			
Insumo 00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.0700000	41,48	44,38			
Insumo 00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483.7200000	0,57	275,72			
		MO sem LS =>	22,00	LS =>	18,45	MO com LS =>	40,45		
		Valor do BDI =>		97,53		466,85			
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição 87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.0000000	307,97	307,97			
Composição Auxiliar 88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.8400000	14,49	67,23			
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_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0800000	1,11	1,19			
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_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3.5800000	0,25	0,89			
Insumo 00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.0200000	42,02	42,86			

J. A. C. SM EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Osvaldo Santos Maia
 Engenheiro CREA
 CREA 1103342690

503
 DATA: 32/2024
 RUBRICA: *[assinatura]*



CNPJ: 17.257.344/0001-53
 Rua João Martins de Sousa, N° 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRÊNCIA N° 061/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA

Bancos: SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I.: 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,57	195,60
			MO sem LS =>	33,03	LS =>	27,70 MO com LS =>	60,73
			Valor do BDI =>	81,33		Valor com BDI =>	389,30
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	390,97	390,97
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	14,49	70,27
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_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,11	1,25
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_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,25	0,93
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	41,48	56,41
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	458,8500000	0,57	262,11
			MO sem LS =>	34,52	LS =>	28,96 MO com LS =>	63,48
			Valor do BDI =>	103,25		Valor com BDI =>	494,22
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,58	17,58
Composição Auxiliar	85314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,36	15,38
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxes	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
			MO sem LS =>	8,44	LS =>	7,08 MO com LS =>	15,52
			Valor do BDI =>	4,64		Valor com BDI =>	22,22
Composição	89988 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_08/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,53	7,53
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0325000	12,98	0,42
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0488000	17,58	0,85
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	8,28	8,28
			MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,50 MO com LS =>	1,10
			Valor do BDI =>	1,98		Valor com BDI =>	9,51
Composição	82787 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,97	10,97
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	12,98	0,22
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	17,58	1,85
Composição Auxiliar	82798 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,17	8,17
Insumo	00038017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,15	0,42
Insumo	00043132 SINAPI	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	0,0250000	12,78	0,31

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro CREA 1103342690

502
 PRUD.: 32/2024
 RUBRICA: 4455

CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, N° 200° Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAIBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU MA
 Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão B.D.I. 26,41% Encargos Sociais Desonerado: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais							
		MO sem LS =>	1,85	LS =>	1,56	MO com LS =>	3,41		
		Valor do BDI =>		2,89		Valor com BDI =>		13,86	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,73	9,73		
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	12,98	0,17		
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	17,58	1,46		
Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,48	7,48		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,6" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,15	0,31		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	12,76	0,31		
		MO sem LS =>	1,32	LS =>	1,11	MO com LS =>	2,43		
		Valor do BDI =>		2,56		Valor com BDI =>		12,29	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89966 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,87	7,87		
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0410000	12,98	0,53		
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0615000	17,58	1,08		
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	6,26	6,26		
		MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,39		
		Valor do BDI =>		2,07		Valor com BDI =>		9,94	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,87	13,87		
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34		
Auxiliar	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obs	H	1,0000000	11,45	11,45		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,36	0,36		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043480 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,50	0,50		
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68		
		MO sem LS =>	6,41	LS =>	5,38	MO com LS =>	11,79		
		Valor do BDI =>		3,66		Valor com BDI =>		17,53	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,31	13,31		
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16		
Insumo	00000248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obs	H	1,0000000	11,45	11,45		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,36	0,36		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60	0,60		

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Osvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

503
 PROC.: 821/2024
 RUBRICA: UBSA



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Souza, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.642-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA Nº 061/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAIBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA

Bancos: SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I.: 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado:
 Horista: 83,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
		MO sem LS =>	6,31	LS =>	5,30	MO com LS =>	11,61	
		Valor do BDI =>	3,51	Valor com BDI =>		18,82		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88261 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,61	13,61	
Composição	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Auxiliar	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,45	11,45	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69	
		MO sem LS =>	6,28	LS =>	5,27	MO com LS =>	11,55	
		Valor do BDI =>	3,59	Valor com BDI =>		17,20		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,62	17,62	
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Auxiliar	00004780 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69	
		MO sem LS =>	8,46	LS =>	7,10	MO com LS =>	15,56	
		Valor do BDI =>	4,65	Valor com BDI =>		22,27		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pediatas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassa	m³	1,0000000	414,41	414,41	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,63	14,52	
Auxiliar	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	81,08	87,54	
Insumo	00000370/SIN	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	452,2000000	0,57	257,75	
Insumo	00001379/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	13,65	54,60	
Insumo	00006111/SIN		MO sem LS =>	29,69	LS =>	24,91	MO com LS =>	54,60
		Valor do BDI =>	109,44	Valor com BDI =>		523,85		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3406 ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	Argamassa	kg	1,0000000	0,87	0,87	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0070000	3,63	0,02	
Auxiliar	ORSE	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	Material	kg	0,8400000	0,87	0,58	
Insumo	00000371/SIN	API	Mão de Obra	h	0,0070000	13,65	0,09	
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
		Valor do BDI =>	0,17	Valor com BDI =>		0,84		

J. A. C. SA - EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usavido Santos Maia
 Engenheiro CREA 1103342690

FL. 504
 PREÇO: 82/2024
 RUBRICA: 11553



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão B.D.I. 26,41% Encargos Sociais Desonerado: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4303 ORSE	Argamassa Industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	1,0000000	1,70	1,70	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0070000	3,63	0,02	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0070000	13,65	0,09	
Insumo	00006111/SIN 3374 ORSE	Argamassa Industrializada Votomassa AC-III, ou similar	Material	kg	0,8400000	1,90	1,59	
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,14
Composição	141 ORSE	Apo CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	11,34	11,34	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0700000	3,63	0,25	
Composição Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0700000	3,48	0,24	
Insumo	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	16,21	1,27	
Insumo	00000378/SIN ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	13,65	0,95	
Insumo	00006111/SIN ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,21	0,08	
Insumo	00039017/SIN API ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,34	0,13	
Insumo	00039315/SIN API ORSE	Arame recozido 18 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	16,23	0,36	
Insumo	00043132/BIN 82 ORSE	Apo ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	1,0000000	8,06	8,06	
			MO sem LS =>	1,21	LS =>	1,01	MO com LS =>	2,22
			Valor do BDI =>	2,99			Valor com BDI =>	14,33
Composição	86893 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	491,84	491,84	
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	17,62	26,39	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	13,34	13,11	
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	26,09	13,63	
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 8,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,39	2,34	
Insumo	00011892 SINAPI	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3" CM	Material	m²	1,0050000	399,16	401,15	
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	78,92	1,66	
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	16,81	33,62	
			MO sem LS =>	18,72	LS =>	15,70	MO com LS =>	34,42
			Valor do BDI =>	129,89			Valor com BDI =>	621,73
Composição	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	239,59	239,59	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	16,81	9,27	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	17,70	24,10	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	13,34	12,76	
Composição Auxiliar	88529 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	433,98	9,67	
Composição Auxiliar	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	179,58	179,58	
Insumo	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	8,16	1,36	
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	14,27	2,85	

J. A. C. SÁ EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Cátius Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1101342690

FOLHA: 505
 PRIMO: 02/2024
 RUBRICA: *[assinatura]*



CNPJ: 17.257.344/0001-93
 Rua Joao Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
B.D.I. 26,41%
Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		MO sem LS =>	53,60	LS =>	44,95	MO com LS =>	98,55
		Valor do BDI =>	63,27	Valor com BDI =>		302,86	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	179,58	179,58
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	16,81	46,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	13,34	18,10
Insumo	00000183 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	114,87	114,87
Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	18,81	0,20
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	14,27	0,34
		MO sem LS =>	30,47	LS =>	25,56	MO com LS =>	56,03
		Valor do BDI =>	47,42	Valor com BDI =>		227,00	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>		0,31	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,11	1,11
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,81	0,81
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,29	Valor com BDI =>		1,40	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	3,682,89	0,23
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>		0,29	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

J. A. C. BIRELE
 João Américo Castro Sr
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro C: 71
 CREA 1103342690

506
 PROJ: 821204
 RUBRICA: UBSA



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, N° 200° Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA
 Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I. 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: Hortista: 63,87% Mensalista: 48,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Tipo	Valor				
	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	3,682,89	0,02	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,02
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	3,682,89	0,25	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,49	0,61	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,77
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,06	1,06	
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	4,0000000	0,06	0,95	
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,33
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,32	3,32	
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,95	0,95	
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,04	1,04	
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,22	1,22	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,87			Valor com BDI =>	4,19
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,95	0,95	

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaido Santos Maia
 Engenheiro CREA 1101342690

507
 PRON.: 821204
 RUBRICA: 4764



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, N° 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA N° 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA
 Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão B.D.I. 26,41% Encargos Sociais Desonerado: Hortista: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	14.981,26	0,95	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI =>	1,20	
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	14.981,26	0,11	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,13	
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,04	1,04	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	14.981,26	1,04	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,27		Valor com BDI =>	1,31	
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,22	1,22	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5000000	0,49	1,22	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,32		Valor com BDI =>	1,54	
Composição	89877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	43,59	43,59	
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,57	15,57	
Composição Auxiliar	89870 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,29	21,29	
Composição Auxiliar	89871 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,76	3,76	
Composição Auxiliar	89872 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,97	2,97	
			MO sem LS =>	7,71	LS =>	6,46	MO com LS =>	14,17
			Valor do BDI =>	11,51		Valor com BDI =>	55,10	
Composição	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	204,09	204,09	
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,57	15,57	
Composição Auxiliar	89870 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,29	21,29	
Composição Auxiliar	89871 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,76	3,76	

J. A. C. SA - EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro CREA 1103342690

PROJ. Nº 308
 PROC. Nº 921/2024
 RUBRICA: 113583

CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA Nº 061/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/06/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA

Bancos
 SINAPI - 10/2022 - Maranhão

B.D.I.
 26,41%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais										
Composição Auxiliar	89872 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,97	2,97			
Composição Auxiliar	89873 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,14	36,14			
Composição Auxiliar	89874 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	124,38	124,38			
					MO sem LS =>	7,71	LS =>	6,46	MO com LS =>	14,17
					Valor do BDI =>	53,90		Valor com BDI =>		267,99

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89870 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,29	21,29			
Insumo	00037743 SINAPI	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000603	135,497,81	8,17			
Insumo	00037762 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000342	383,810,57	13,12			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	5,62		Valor com BDI =>		26,91

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89872 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,97	2,97			
Insumo	00037743 SINAPI	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000059	135,497,81	0,79			
Insumo	00037762 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000057	383,810,57	2,18			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,78		Valor com BDI =>		3,75

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89871 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,76	3,76			
Insumo	00037743 SINAPI	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000074	135,497,81	1,00			
Insumo	00037762 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000072	383,810,57	2,76			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,99		Valor com BDI =>		4,75

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89873 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,14	36,14			
Insumo	00037743 SINAPI	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000849	135,497,81	11,50			
Insumo	00037762 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000642	383,810,57	24,64			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	9,54		Valor com BDI =>		45,68

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Osvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

FOL: 509
 PROC.: 82/2024
 RUBRICA: *UBS*



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, Nº 209º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA
Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
B.D.I. 26,41%
Encargos Sociais Desonerado: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89874 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	124,36	124,36	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	29.4700000	4,22	124,36	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	32,84			Valor com BDI =>	157,20
Composição	67827 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	32,60	32,60	
Composição Auxiliar	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	12,62	12,62	
Composição Auxiliar	7059 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	2,46	2,46	
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	15,57	15,57	
Composição Auxiliar	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	1,95	1,95	
			MO sem LS =>	7,71	LS =>	6,46	MO com LS =>	14,17
			Valor do BDI =>	8,60			Valor com BDI =>	41,20
Composição	87826 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	112,79	112,79	
Composição Auxiliar	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	12,62	12,62	
Composição Auxiliar	7059 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	2,46	2,46	
Composição Auxiliar	7060 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	22,72	22,72	
Composição Auxiliar	7061 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	57,47	57,47	
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	15,57	15,57	
Composição Auxiliar	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	1,95	1,95	
			MO sem LS =>	7,71	LS =>	6,46	MO com LS =>	14,17
			Valor do BDI =>	29,78			Valor com BDI =>	142,57
Composição	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	12,62	12,62	
Insumo	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0.0000603	34.898,84	2,10	
Insumo	00037752 SINAPI	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)	Equipamento	UN	0.0000342	307.875,00	10,52	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

530
 25/2024
 RUBRICA: LUZES



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, N° 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão B.D.I. 26,41% Encargos Sociais Desonerado: 0% Hora: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		Valor do BDI =>	3,33	Valor com BDI =>		15,95		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	81402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	1,85	1,85	
Insumo	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000059	34,898,64	0,20	
Insumo	00037752 SINAPI	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)	Equipamento	UN	0,0000057	307,875,00	1,75	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,51	Valor com BDI =>		2,46		
Composição	7059 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	2,46	2,46	
Insumo	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000074	34,898,64	0,25	
Insumo	00037752 SINAPI	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)	Equipamento	UN	0,0000072	307,875,00	2,21	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,64	Valor com BDI =>		3,10		
Composição	7060 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	22,72	22,72	
Insumo	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000649	34,898,64	2,96	
Insumo	00037752 SINAPI	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)	Equipamento	UN	0,0000642	307,875,00	19,76	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	6,00	Valor com BDI =>		28,72		
Composição	7061 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	57,47	57,47	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,8200000	4,22	57,47	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	15,17	Valor com BDI =>		72,64		
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	38,77	38,77	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,42	16,42	
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,58	16,58	
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,22	3,22	

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usváido Santos Maia
 Engenheiro C.ivil
 CREA 1101342690

FOLHA: 503
 PREÇO: 82/2024
 RUBRICA: 43523



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

Bancos
 SINAPI - 10/2022 - Maranhão

B.D.I.
 26,41%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,55	2,55
			MO sem LS =>	8,17	LS =>	6,85	MO com LS => 15,02
			Valor do BDI =>	10,23		Valor com BDI =>	49,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	203,52	203,52
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	135,71	135,71
Composição Auxiliar	5783 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,04	29,04
Composição Auxiliar	68282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,42	18,42
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,58	18,58
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,22	3,22
Composição Auxiliar	91388 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,55	2,55
			MO sem LS =>	8,17	LS =>	6,85	MO com LS => 15,02
			Valor do BDI =>	53,74		Valor com BDI =>	267,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,58	18,58
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551	59,837,20	3,28
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	388,020,25	13,30
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	4,37		Valor com BDI =>	20,95
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,55	2,55
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	59,837,20	0,34
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	388,020,25	2,21

J. A. C. S.M. EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Uvaído Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1107342690

532
 PROC.: 82/2024
 RUBRICA: ~~UBSER~~

CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA
 Bancos: SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I.: 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: 83,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais							
		MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00		
		Valor do BDI =>	0.67	Valor com BDI =>		3.22			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURUS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3.22	3.22		
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0.0000073	59.637.20	0.43		
Insumo	00037758 SINAPI	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	0.0000072	368.020.25	2.79		
		MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00		
		Valor do BDI =>	0.85	Valor com BDI =>		4.07			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	29.04	29.04		
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0.0000689	59.637.20	4.10		
Insumo	00037758 SINAPI	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	0.0000643	368.020.25	24.94		
		MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00		
		Valor do BDI =>	7.66	Valor com BDI =>		36.70			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	135.71	135.71		
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32.1600000	4.22	135.71		
		MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00		
		Valor do BDI =>	35.84	Valor com BDI =>		171.55			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	16.81	16.81		
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.17	0.17		
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	14.85	14.85		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.01	0.01		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.36	0.36		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.52	0.52		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01		
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.29	0.29		
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.80	0.80		
		MO sem LS =>	8.06	LS =>	6.76	MO com LS =>	14.82		
		Valor do BDI =>	4.43	Valor com BDI =>		21.24			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	17.51	17.51		
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.14	0.14		

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Uvaído Santos Maia
 Engenheiro C: 11
 CREA 1103342690

513
 PRUC: 82/2024
 RUBRICA: 118506



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, N° 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRÊNCIA N° 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU /MA
 Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I. 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: 0,00%
 Horista: 43,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais							
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor	Total	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38		15,38	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01		0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,36		0,36	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,52		0,52	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01		0,01	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,29		0,29	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80		0,80	
				MO sem LS =>	8,44	LS =>	7,08	MO com LS =>	15,52
				Valor do BDI =>	4,62	Valor com BDI =>			22,13
Composição	90467 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	13,90		13,90	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	13,31		1,14	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8130000	17,30		10,80	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0050000	433,98		2,16	
				MO sem LS =>	6,00	LS =>	5,03	MO com LS =>	11,03
				Valor do BDI =>	3,67	Valor com BDI =>			17,57
Composição	90486 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	8,79		8,79	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	13,31		0,73	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3910000	17,30		6,76	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0030000	433,98		1,30	
				MO sem LS =>	3,81	LS =>	3,20	MO com LS =>	7,01
				Valor do BDI =>	2,32	Valor com BDI =>			11,11
Composição	91192 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,98		3,98	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0260000	13,31		0,34	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1860000	17,30		3,21	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0010000	433,98		0,43	
				MO sem LS =>	1,79	LS =>	1,50	MO com LS =>	3,29
				Valor do BDI =>	1,05	Valor com BDI =>			5,03
Composição	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,40		3,40	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	13,31		0,29	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1550000	17,30		2,68	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0010000	433,98		0,43	
				MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,25	MO com LS =>	2,75
				Valor do BDI =>	0,89	Valor com BDI =>			4,29
Composição	91191 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,80		3,80	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	13,31		0,30	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	17,30		2,87	

J. A. C. S. M. BIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro C: VII
 CREA 1103342690

514
 PROC.: 821/2024
 RUBRICA: 011/2024



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 801/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

Bancos: SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I.: 26,41%
 Encargos Sociais: Desonerado: 0%, Horteia: 83,87%, Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Composições Principais		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Descrição	Tipo					
Composição	8829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²		0,0010000	433,98	0,43	
Auxiliar			MO sem LS =>	1,59	LS =>	1,34	MO com LS =>	2,93	
			Valor do BDI =>	0,95			Valor com BDI =>	4,55	
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	15,39	15,39	
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	14,85	14,85	
Auxiliar			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,48	0,48	
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,06	0,06	
Auxiliar			MO sem LS =>	7,31	LS =>	6,14	MO com LS =>	13,45	
			Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI =>	19,45	
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	18,10	18,10	
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	14,85	14,85	
Auxiliar			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,48	0,48	
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,06	0,06	
Auxiliar			MO sem LS =>	7,31	LS =>	6,14	MO com LS =>	13,45	
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,61	0,61	
Auxiliar			MO sem LS =>	7,31	LS =>	6,14	MO com LS =>	13,45	
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	3,10	3,10	
Auxiliar			MO sem LS =>	7,31	LS =>	6,14	MO com LS =>	13,45	
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	3,10	3,10	
Auxiliar			MO sem LS =>	7,31	LS =>	6,14	MO com LS =>	13,45	
			Valor do BDI =>	5,04			Valor com BDI =>	24,14	
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,0000533	9,164,33	0,48	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,60	
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,0000074	9,164,33	0,06	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07	
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,0000687	9,164,33	0,61	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,77	
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	3,10	3,10	
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		L	1,0300000	3,01	3,10	

J. A. C. SAU EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

FORMA: 535
 RUBRICA: 81204
 RUBRICA: 03568



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ /MA
 Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I. 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais							
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
		Valor do BDI =>		0,81	Valor com BDI =>		3,81		
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	395,92	395,92		
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1860000	17,51	3,25		
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1190000	17,70	19,80		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	13,34	15,90		
Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1940000	0,85	0,16		
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1790000	0,35	0,08		
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	323,44	356,75		
		MO sem LS =>	18,45	LS =>	15,47	MO com LS =>	33,92		
		Valor do BDI =>		104,56	Valor com BDI =>		500,48		
Composição	94964 SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	301,42	301,42		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	13,34	33,79		
Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6048000	14,49	23,25		
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_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8258000	1,11	0,91		
Composição	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_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,25	0,19		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	41,48	31,35		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,57	184,09		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	47,42	27,84		
		MO sem LS =>	27,07	LS =>	22,70	MO com LS =>	49,77		
		Valor do BDI =>		79,60	Valor com BDI =>		381,02		
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	293,29	293,29		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	13,34	27,03		
Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	14,49	18,50		
Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8572000	3,32	2,16		
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	1,05	0,65		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	41,48	31,56		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,57	185,34		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	47,42	28,03		
		MO sem LS =>	21,61	LS =>	18,12	MO com LS =>	39,73		
		Valor do BDI =>		77,45	Valor com BDI =>		370,74		
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			

J. A. C. S. EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Osvaldo Santos Maia
 Engenheiro CREA
 CREA 1103342690

556
82/2024
RUBRICA: *WYSS*



CNPJ: 17.257.344/0001-83
Rua João Martins de Sousa, Nº 200º Centro
Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 06/08/2024
HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
B.D.I. 26,41%
Encargos Sociais Desonerado: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971 SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.000000	313,77	313,77
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.9792000	13,34	26,40
Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2501000	14,49	18,11
Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.6434000	3,32	2,13
Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.6067000	1,06	0,64
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7275000	41,48	30,17
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364.9433000	0,57	208,01
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5972000	47,42	28,31
			MO sem LS =>	21,12	LS =>	17,72 MO com LS =>	38,84
			Valor do BDI =>	82,86		Valor com BDI =>	396,63
Composição	94972 SINAPI	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_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	327,47	327,47
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.9633000	13,34	26,19
Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2400000	14,49	17,96
Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.6382000	3,32	2,11
Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.6018000	1,06	0,63
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7119000	41,48	29,52
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391.1663000	0,57	222,96
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5927000	47,42	28,10
			MO sem LS =>	20,96	LS =>	17,57 MO com LS =>	36,53
			Valor do BDI =>	86,48		Valor com BDI =>	413,95
Composição	87755 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM, AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1.0000000	31,47	31,47
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0431000	390,97	16,85
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5890000	17,70	10,42
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2940000	13,34	5,92
Auxiliar	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0.5000000	0,57	0,28
			MO sem LS =>	8,30	LS =>	6,97 MO com LS =>	15,27
			Valor do BDI =>	8,31		Valor com BDI =>	39,78
Composição	87745 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM, AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1.0000000	32,96	32,96
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0431000	390,97	16,85
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5610000	17,70	9,92

J. A. C. SA EIRELE
Rua América Castro Sa
CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
Engenheiro Civil
CREA 1103342690

FOLHA: 537
 PROJ.: 821/2024
 RUBRICA: U333

CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA
 Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I. 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: 0%
 Horista: 83,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	13,34	3,73	
Auxiliar	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,57	0,28	
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	10,38	2,17	
			MO sem LS =>	7,98	LS =>	6,70	MO com LS =>	14,68
			Valor do BDI =>	8,70			Valor com BDI =>	41,65
Composição	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	25,27	25,27	
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	390,87	16,85	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	17,70	4,33	
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	13,34	1,64	
Auxiliar	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,57	0,28	
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	10,38	2,17	
			MO sem LS =>	4,32	LS =>	3,83	MO com LS =>	7,95
			Valor do BDI =>	6,87			Valor com BDI =>	31,94
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,10	7,10	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	12,98	0,01	
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0086000	17,58	0,15	
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	6,26	6,94	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	1,87			Valor com BDI =>	8,97
Composição	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,06	6,06	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	17,58	0,04	
Auxiliar	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	5,43	6,02	
			MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,03
			Valor do BDI =>	1,60			Valor com BDI =>	7,66
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,67	7,67	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	12,98	0,06	
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	17,58	0,54	
Insumo	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	6,61	7,07	
			MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,53
			Valor do BDI =>	2,02			Valor com BDI =>	9,69
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,68	7,68	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0028000	12,98	0,03	
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0182000	17,58	0,28	
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	6,65	7,38	
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	2,03			Valor com BDI =>	9,72
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

J. A. C. S. M. EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro C: VII
 CREA 110/342690

538
 RUBRICA: 4828



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, N° 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA N° 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA

Bancos: SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I.: 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais			KG	1,0000000	8,17	8,17
Composição	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,17	8,17	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	12,98	0,19	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	17,58	1,64	
Composição Insumo	00043068 SINAPI	ACO CA-80, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	5,93	6,34	
		MO sem LS =>		0,87	LS =>	0,73	MO com LS => 1,60	
		Valor do BDI =>		2,15			Valor com BDI => 10,32	
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,46	7,46	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	12,98	0,12	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	17,58	1,02	
Composição Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-80, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	5,93	6,34	
		MO sem LS =>		0,54	LS =>	0,46	MO com LS => 1,00	
		Valor do BDI =>		1,97			Valor com BDI => 9,45	
Composição	86836 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	350,88	350,88	
Composição Auxiliar	86878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	55,34	55,34	
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	1,0000000	156,70	156,70	
Composição Auxiliar	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	138,84	138,84	
		MO sem LS =>		9,62	LS =>	8,06	MO com LS => 17,68	
		Valor do BDI =>		92,66			Valor com BDI => 443,54	
Composição	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	138,84	138,84	
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	17,82	8,41	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	13,34	2,00	
Composição Insumo	00001743 SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12" CM	Material	UN	1,0000000	120,88	120,88	
Composição Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	26,09	7,75	
		MO sem LS =>		4,96	LS =>	4,16	MO com LS => 9,12	
		Valor do BDI =>		36,68			Valor com BDI => 175,50	
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00008114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	10,82	0,10	
		MO sem LS =>		0,06	LS =>	0,05	MO com LS => 0,10	
		Valor do BDI =>		0,02			Valor com BDI => 0,12	
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	11,45	0,13	
		MO sem LS =>		0,07	LS =>	0,06	MO com LS => 0,13	
		Valor do BDI =>		0,03			Valor com BDI => 0,16	
Composição	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	11,80	0,11	

J. A. C. SA. EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Osvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

5/19
 RUA: 82/2024
 RUBRICA: 11588



CNPJ: 17.267.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, N° 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA N° 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/05/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário Bancos B.D.I. Encargos Sociais
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO SINAPI - 10/2022 - Maranhão 26,41% Desonerado:
 DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA Horista: 83,97%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
			MO sem LS =>	0.06	LS =>	0.05	MO com LS =>	0.11
			Valor do BDI =>	0.02			Valor com BDI =>	0.13
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.14	0.14	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0094000	15.38	0.14	
			MO sem LS =>	0.08	LS =>	0.06	MO com LS =>	0.14
			Valor do BDI =>	0.03			Valor com BDI =>	0.17
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.34	0.34	
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0302000	11.45	0.34	
			MO sem LS =>	0.18	LS =>	0.16	MO com LS =>	0.34
			Valor do BDI =>	0.08			Valor com BDI =>	0.42
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.16	0.16	
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0146000	11.45	0.16	
			MO sem LS =>	0.09	LS =>	0.07	MO com LS =>	0.16
			Valor do BDI =>	0.04			Valor com BDI =>	0.20
Composição	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.10	0.10	
Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0094000	11.45	0.10	
			MO sem LS =>	0.05	LS =>	0.05	MO com LS =>	0.10
			Valor do BDI =>	0.02			Valor com BDI =>	0.12
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.18	0.18	
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0120000	15.38	0.18	
			MO sem LS =>	0.10	LS =>	0.08	MO com LS =>	0.18
			Valor do BDI =>	0.04			Valor com BDI =>	0.22
Composição	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.17	0.17	
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0120000	14.85	0.17	
			MO sem LS =>	0.09	LS =>	0.08	MO com LS =>	0.17
			Valor do BDI =>	0.04			Valor com BDI =>	0.21
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.14	0.14	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0094000	15.38	0.14	
			MO sem LS =>	0.08	LS =>	0.06	MO com LS =>	0.14
			Valor do BDI =>	0.03			Valor com BDI =>	0.17
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.46	0.46	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0302000	15.38	0.46	
			MO sem LS =>	0.25	LS =>	0.21	MO com LS =>	0.46
			Valor do BDI =>	0.12			Valor com BDI =>	0.58
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.22	0.22	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0146000	15.38	0.22	

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro C: 11
 CREA 1103342690

FOLHA: 520
 PROJETO: 82/2024
 RUBRICA: *[assinatura]*



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Bancos: SINAPI - 10/2022 - Maranhão B.D.I.: 26,41%
 Encargos Sociais: Desonerado: Horista: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais							
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,22	
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,41		0,41	
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	24,01		0,41	
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,41	
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,51	
	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,03		1,03	
Insumo	00002708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	0,0120000	86,30		1,03	
			MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,47	MO com LS =>	1,03	
			Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,30	
	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26		0,26	
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	15,38		0,26	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26	
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32	
	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04		0,04	
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0041000	11,03		0,04	
			MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04	
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,05	
	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18		0,18	
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	15,38		0,18	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18	
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22	
	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12		0,12	
Insumo	00044487 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0094000	13,42		0,12	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12	
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15	
	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05		0,05	
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0041000	14,12		0,05	
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,05	
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06	
	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06		0,06	
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0041000	14,96		0,06	
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06	
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07	
	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08		0,08	
Insumo	00037866 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	13,01		0,08	

J. A. C. M. F. FIRELE
João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaido Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

525
 FOLHA: 821/2024
 RUBRICA: M5508



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, N° 290º Centro
 Insc. Estadual 12.397.442-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA N° 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário Bancos B.D.I. Encargos Sociais
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO SINAPI - 10/2022 - Maranhão 26,41% Desonerado:
 DE BARÃO DE GRAJAU /MA Horista: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais		MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>		0,10	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17		0,17	
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0094000	18,20		0,17	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>		0,21	
	95368 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15		0,15	
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0133000	11,96		0,15	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,18	
	95361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08		0,08	
Insumo	00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	0,0067000	11,96		0,08	
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>		0,10	
	95383 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13		0,13	
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0067000	20,72		0,13	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,16	
	95380 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12		0,12	
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0094000	13,33		0,12	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,15	
	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07		0,07	
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	11,82		0,07	
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>		0,08	
	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26		0,26	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	15,38		0,26	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>		0,32	
	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18		0,18	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	15,38		0,18	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>		0,22	
	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14		0,14	
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	15,38		0,14	

J. A. C. S. M. EIRELE
 João Américo Castro Su
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro CREA
 CREA 1103342690

522
 PROD: 8212024
 RUBRICA: 47588



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, Nº 299º Centro
 Insº Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 061/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORÁRIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão B.D.I. 26,41% Encargos Sociais Desonerado: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais		MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,17	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00006111 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19		
		SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	11,17	0,19		
			MO sem LS =>		0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>		0,05	Valor com BDI =>		0,24	
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14		
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	15,20	0,14		
			MO sem LS =>		0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>		0,17	
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13		
Insumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0094000	14,59	0,13		
			MO sem LS =>		0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>		0,16	
Composição	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,14	27,14		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1928000	13,31	2,88		
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1928000	17,30	3,33		
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,25	4,50		
Insumo	00001986 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,12	15,12		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	14,18	1,63		
			MO sem LS =>		2,84	LS =>	2,39	MO com LS =>	5,23
			Valor do BDI =>		7,16	Valor com BDI =>		34,30	
Composição	89607 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,77	21,77		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1257000	13,31	1,67		
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1257000	17,30	2,17		
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,88	3,72		
Insumo	00001951 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,15	13,15		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	14,18	1,06		
			MO sem LS =>		1,85	LS =>	1,56	MO com LS =>	3,41
			Valor do BDI =>		5,74	Valor com BDI =>		27,51	
Composição	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	544,81	544,81		
Composição Auxiliar	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças emendas de superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	47,51	47,51		
Insumo	ORSE 00034492/SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, silimp= 100 +/- 20 mm, excluí serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	450,94	450,94		

J. A. C. SA. EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro CREA 1107342690

523
 82/2024
 RUBRICA: 10658



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, N° 209º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA N° 081/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Bancos SINAPI - 16/2022 - Maranhão B.D.I. 26,41% Encargos Sociais Desonerado: 63,87% Menalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	ORSE	Composições Principais	Material	m³	1,0000000	46,36	46,36
00044535/SIN API		Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m³, (disponibilização de bomba), sem o lançamento					
			MO sem LS =>	20,93	LS =>	17,55	MO com LS => 38,48
			Valor do BDI =>	143,88			Valor com BDI => 688,69
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,92	17,92
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Ohrs	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68
			MO sem LS =>	8,61	LS =>	7,23	MO com LS => 15,84
			Valor do BDI =>	4,73			Valor com BDI => 22,65
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87531 SINAPI	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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	22,36	22,36
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	336,85	12,66
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	17,70	7,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	13,34	2,10
			MO sem LS =>	5,83	LS =>	4,89	MO com LS => 10,72
			Valor do BDI =>	5,90			Valor com BDI => 28,28
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87527 SINAPI	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_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	25,72	25,72
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	336,85	12,66
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000	17,70	10,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	13,34	2,81
			MO sem LS =>	7,43	LS =>	6,24	MO com LS => 13,67
			Valor do BDI =>	6,79			Valor com BDI => 32,51
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,30	17,30
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Ohrs	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52

J. A. C. SAU EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usaido Santos Maia
 Engenheiro CREA
 CREA 1103342690

524
 PROC.: 82/2024
 RUBRICA: 113506



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 08/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I. 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: 0%
 Horista: 83,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60	0,60	
				MO sem LS =>	6,48	LS =>	7,12 MO com LS =>	15,80
				Valor do BDI =>	4,56	Valor com BDI =>		21,86
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,71	25,71	
Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,41	0,41	
Auxiliar	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,01	24,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69	
				MO sem LS =>	13,28	LS =>	11,14 MO com LS =>	24,42
				Valor do BDI =>	6,79	Valor com BDI =>		32,50
Composição	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,15	41,15	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	17,30	2,63	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	13,34	0,64	
Auxiliar	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,37	0,04	
Insumo	00011684 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	37,84	37,84	
				MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,33 MO com LS =>	2,91
				Valor do BDI =>	10,86	Valor com BDI =>		52,01
Composição	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,96	6,96	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	17,30	2,63	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	13,34	0,64	
Auxiliar	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,37	0,04	
Insumo	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	3,65	3,65	
				MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,33 MO com LS =>	2,91
				Valor do BDI =>	1,83	Valor com BDI =>		8,79
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	88,29	88,29	
Composição	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,03	1,03	
Auxiliar	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	86,30	86,30	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,42	0,42	
				MO sem LS =>	47,50	LS =>	39,83 MO com LS =>	87,33
				Valor do BDI =>	23,31	Valor com BDI =>		111,60
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

J. A. C. S. EIRELE
 João Antônio Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maria
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

FOURTE 525
 PRUC: 82/2024
 RUBRICA: UZ/24



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, Nº 290º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário Bancos B.D.I. Encargos Sociais
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO SINAPI - 10/2022 - Maranhão 26,41% Desonerado:
 DE BARÃO DE GRAJAU /MA Horista: 63,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88908 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	58,14	58,14
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	19,77	19,77
Composição Auxiliar	88900 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	33,79	33,79
Composição Auxiliar	88902 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	4,58	4,58
			MO sem LS =>	9,99	LS =>	8,38	MO com LS => 18,37
			Valor do BDI =>	15,35			Valor com BDI => 73,49
Composição	88907 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	163,80	163,80
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	19,77	19,77
Composição Auxiliar	88900 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	33,79	33,79
Composição Auxiliar	88902 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	4,58	4,58
Composição	88903 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	42,24	42,24
Composição Auxiliar	88904 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERACÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	63,42	63,42
			MO sem LS =>	9,99	LS =>	8,38	MO com LS => 18,37
			Valor do BDI =>	43,25			Valor com BDI => 207,05
Composição	88900 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	33,79	33,79
Insumo	00014525 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento	UN	0.0000560	603,471.68	33,79
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	8,92			Valor com BDI => 42,71
Composição	88902 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	4,58	4,58
Insumo	00014525 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento	UN	0.0000076	603,471.88	4,58
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	1,20			Valor com BDI => 5,78
Composição	88903 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	42,24	42,24
Insumo	00014525 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento	UN	0.0000700	603,471.88	42,24
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	11,15			Valor com BDI => 53,39
Composição	88904 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERACÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	63,42	63,42
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	15.0300000	4,22	63,42
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	16,74			Valor com BDI => 80,16

J. A. C. SA. EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usgaido Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

526
 82/2024
 RUBRICA: W350



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, N° 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROPOONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/09/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário Bancos B.D.I. Encargos Sociais
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO SINAPI - 10/2022 - Maranhão 26,41% Desonerado:
 DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA Horista: 83,87% Mensalista: 48,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Descrição	Tipo				
	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador		Provisórios	h	1.0000000	3,48	3,48
Insumo	00012892/SIN ORSE	Luva raspas de couro, cano curto (punho 7" cm)		Material	par	0.0023000	11,66	0,02
Insumo	00012893/SIN ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		Material	par	0.0008000	62,17	0,04
Insumo	00012894/SIN ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)		Material	un	0.0002000	16,84	0,00
Insumo	00012895/SIN ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)		Material	un	0.0006000	12,95	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		Serviços	un	0.0045000	12,03	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica		Material	un	0.0045000	182,29	0,82
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		Serviços	cj	0.0004000	287,83	0,11
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra		Material	un	0.0002000	19,09	0,00
Insumo	10586 ORSE	Torquesa		Material	un	0.0002000	35,40	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular		Material	un	0.0045000	4,70	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		Material	un	0.0018000	17,27	0,03
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		Serviços	un	0.1018000	4,80	0,48
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)		Material	un	0.1018000	13,43	1,36
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção		Material	pr	0.0008000	8,09	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte		Material	un	0.0654000	4,32	0,28
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta		Material	un	0.0015000	182,83	0,27
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,91			Valor com BDI =>	4,39
Composição	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		Provisórios	h	1.0000000	3,54	3,54
Insumo	00012892/SIN ORSE	Luva raspas de couro, cano curto (punho 7" cm)		Material	par	0.0023000	11,66	0,02
Insumo	00012893/SIN ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		Material	par	0.0007000	62,17	0,04
Insumo	00012894/SIN ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)		Material	un	0.0002000	16,84	0,00
Insumo	00012895/SIN ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)		Material	un	0.0008000	12,95	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		Serviços	un	0.0045000	12,03	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica		Material	un	0.0045000	182,29	0,82
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		Serviços	cj	0.0004000	287,83	0,11
Insumo	10577 ORSE	Serra 40cm		Material	un	0.0001000	28,89	0,00
Insumo	10578 ORSE	Fornec grande		Material	un	0.0002000	14,54	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		Material	un	0.0002000	25,80	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular		Material	un	0.0045000	4,70	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		Material	un	0.0018000	17,27	0,03
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		Serviços	un	0.1018000	4,80	0,48
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha		Material	un	0.0002000	46,96	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional		Equipamento	un	0.0001000	236,03	0,02
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil		Equipamento	un	0.0001000	498,89	0,04
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)		Material	un	0.1018000	13,43	1,36
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção		Material	pr	0.0007000	8,09	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte		Material	un	0.0654000	4,32	0,28
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta		Material	un	0.0015000	182,83	0,27

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 457.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro C: VI
 CREA 1103342690

527
 82/2024
 UABCA



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, N° 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 08/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ /MA
 Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão B.D.I. 26,41% Encargos Sociais Desonerado: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,83	Valor com BDI =>		4,47
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,51	3,51
Insumo	00012892/SIN ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	11,66	0,02
Insumo	00012893/SIN ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	62,17	0,04
Insumo	00012894/SIN ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,84	0,00
Insumo	00012895/SIN ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	12,95	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	39,14	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,03	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	182,29	0,82
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	287,83	0,11
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,70	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	17,27	0,03
Insumo	10761 ORSE	Rafeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,80	0,48
Insumo	10789 ORSE	Nível de boia de madeira	Material	un	0,0002000	14,77	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	24,90	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	26,87	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,13	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	9,81	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	314,51	0,03
Insumo	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	12,97	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	17,99	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,43	1,36
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,09	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,32	0,28
Insumo	4174 ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,36	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,04	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	182,63	0,27
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,92	Valor com BDI =>		4,43
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,63	3,63
Insumo	00002711/SIN ORSE	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	182,29	0,03
Insumo	00012892/SIN ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	11,66	0,02
Insumo	00012893/SIN ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	62,17	0,04
Insumo	00012894/SIN ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,84	0,00
Insumo	00012895/SIN ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	12,95	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,03	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	182,29	0,82
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	287,83	0,11
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,70	0,02

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usguido Santos Maia
 Engenheiro CREA
 CREA 1103342690

528
 PREÇO: 82/2024
 RUBRICA: MBSB



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, N° 290º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRÊNCIA N° 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORÁRIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA
 Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I. 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: 63,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar tpe 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	17,27	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,80	0,48
Insumo	10788 ORSE	Pé quadrada	Material	un	0,0002000	35,40	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,43	1,36
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,09	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,32	0,40
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira cheta 10"	Material	un	0,0003000	17,83	0,00
Insumo	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	30,22	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	182,63	0,27
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,95	Valor com BDI =>	
				4,58			
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92273 SINAPI FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	12,68	12,68	
Composição	88239 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0210000	13,57	0,28	
Composição	88262 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	17,51	1,59	
Composição	91692 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	0,0070000	16,62	0,10	
Composição	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	0,0300000	14,92	0,44	
Insumo	00004491 SINAPI PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3100000	7,60	9,95	
Insumo	00005068 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	14,27	0,32	
				MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,98 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,34	Valor com BDI =>	
				16,02			
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92284 SINAPI FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 16 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	161,96	161,96	
Composição	88239 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	13,57	3,39	
Composição	88262 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	17,51	20,66	
Composição	91692 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	0,0630000	16,62	0,96	
Composição	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	0,2550000	14,92	3,80	
Insumo	00001345 SINAPI CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	1,3360000	65,92	88,06	
Insumo	00004491 SINAPI PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	7,60	17,54	
Insumo	00004517 SINAPI SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	2,66	24,57	
Insumo	00005068 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	14,27	2,96	
				MO sem LS =>	13,85	LS =>	11,61 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	42,77	Valor com BDI =>	
				204,73			
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90830 SINAPI FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	120,19	120,19	
Composição	88261 SINAPI CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	16,81	16,84	
Composição	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	13,34	6,68	

J. A. C. SA EIRELE
 João Amador Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaid Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

529
 82/2024
 RUBRICA: *UBB*



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 94 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
B.D.I. 26,41%
Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	Código Banco	Descrição	Material	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	CJ	1,0000000	96,67	96,67
			MO sem LS =>			11,17	LS => 9,36	MO com LS => 20,53
			Valor do BDI =>			31,74		Valor com BDI => 151,93
Composição	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	3,89	3,89
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	13,31	0,33
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	17,30	3,02
Insuno	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	0,8360000	0,45	0,37
Insuno	00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF		Material	UN	0,0050000	35,52	0,17
			MO sem LS =>			1,64	LS => 1,38	MO com LS => 3,02
			Valor do BDI =>			1,02		Valor com BDI => 4,91
Composição	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	4,48	4,48
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	13,31	0,38
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2080000	17,30	3,59
Insuno	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	0,7590000	0,45	0,34
Insuno	00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF		Material	UN	0,0050000	35,52	0,17
			MO sem LS =>			1,94	LS => 1,63	MO com LS => 3,57
			Valor do BDI =>			1,18		Valor com BDI => 5,66
Composição	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	4,78	4,78
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	13,31	0,38
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	17,30	3,65
Insuno	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	1,3000000	0,45	0,58
Insuno	00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF		Material	UN	0,0050000	35,52	0,17
			MO sem LS =>			1,97	LS => 1,65	MO com LS => 3,62
			Valor do BDI =>			1,26		Valor com BDI => 6,04
Composição	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,24	23,24
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	13,31	2,48
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	17,30	20,78
			MO sem LS =>			11,36	LS => 9,53	MO com LS => 20,89
			Valor do BDI =>			6,13		Valor com BDI => 29,37
Composição	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,31	33,31
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2690000	13,31	3,58

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Osvaldo Santos Maia
 Engenheiro CREA 1103342690

PROJ: 530
 PROC: 02/2024
 RUBRICA: 4788



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, N° 290° Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário Bancos B.D.I. Encargos Sociais
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO SINAPI - 10/2022 - Maranhão 26,41% Desonerado:
 DE BARÃO DE GRAJAU /MA Mensalista: 83,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais		Composições Principais		Composições Principais		Composições Principais	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7190000	17,30	29,73
Auxiliar			MO sem LS =>	16,28	LS =>	13,65 MO com LS =>	29,93
			Valor do BDI =>	8,79		Valor com BDI =>	42,10
Composição	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,66	9,66
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	13,31	1,02
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4940000	17,30	8,54
Auxiliar			MO sem LS =>	4,67	LS =>	3,92 MO com LS =>	8,59
			Valor do BDI =>	2,52		Valor com BDI =>	12,08
Composição	90439 SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,14	40,14
Composição	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO; AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3670000	16,71	6,78
Composição	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO; AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8050000	14,51	11,68
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	13,31	2,43
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1720000	17,30	20,27
Auxiliar			MO sem LS =>	18,76	LS =>	15,74 MO com LS =>	34,50
			Valor do BDI =>	10,60		Valor com BDI =>	50,74
Composição	3175 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoamento - Rev 02_04/2022	Conversão infoWOrca	m²	1,0000000	56,87	56,87
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2430000	3,63	0,88
Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,8730000	3,54	3,44
Auxiliar	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,9730000	18,21	17,71
Insumo	00001213/SIN API	Chapa/panel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) paraforma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =10 mm	Material	m²	0,2340000	44,83	10,44
Insumo	00002692/SIN API	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleozemulsionada em agua	Material	l	0,0200000	8,16	0,16
Insumo	00004509/SIN API	Sarrafo 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regioe - bruta	Material	m	1,0890000	5,78	6,29
Insumo	00005068/SIN API	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	15,65	0,39
Insumo	00005069/SIN API	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	15,95	1,59
Insumo	00006111/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2430000	13,65	3,31
Insumo	00006193/SIN API	Tabua nao aparelhada 2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioe - bruta	Material	m	0,1220000	16,26	1,98
Insumo	00043130/SIN API	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	0,1500000	18,23	2,73
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,2270000	6,48	7,95
			MO sem LS =>	11,43	LS =>	9,59 MO com LS =>	21,02
			Valor do BDI =>	16,01		Valor com BDI =>	71,85
Composição	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	366,30	366,30
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5482000	13,34	34,00
Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8089000	14,49	23,28
Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L; CAPACIDADE DE MISTURA 280 L; MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1138000	1,11	1,23

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

PROJETO: 531
 PRUC: 82/2024
 RUBRICA: 11528



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, N° 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROPONETE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA N° 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 08/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA
 Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I. 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: 83,67% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais		CHI	Quant.	Valor Unit.	Total			
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_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,4931000	0,25	0,12		
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6302000	42,02	26,48	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15,1255000	0,63	9,52	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,1527000	0,57	239,48	
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5882000	54,74	32,19	
		MO sem LS =>		27,18	LS =>	22,80	MO com LS =>	49,98
		Valor do BDI =>		96,73			Valor com BDI =>	463,03
Composição	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	637,83	637,83	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,4148000	17,70	131,24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9432000	13,34	65,94	
Composição Auxiliar	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	366,30	440,55	
		MO sem LS =>		126,30	LS =>	105,93	MO com LS =>	232,23
		Valor do BDI =>		168,45			Valor com BDI =>	806,28
Composição	89993 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_08/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	661,30	661,30	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2873000	17,70	146,86	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5315000	13,34	73,79	
Composição Auxiliar	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	366,30	440,65	
		MO sem LS =>		137,44	LS =>	115,27	MO com LS =>	252,71
		Valor do BDI =>		174,64			Valor com BDI =>	835,94
Composição	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	1,0000000	13,75	13,75	
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,51	13,51	
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02	
		MO sem LS =>		6,59	LS =>	5,52	MO com LS =>	12,11
		Valor do BDI =>		3,63			Valor com BDI =>	17,38
Composição	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	1,0000000	14,34	14,34	
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,51	13,51	
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02	
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38	
		MO sem LS =>		6,59	LS =>	5,52	MO com LS =>	12,11

J. A. C. SA - EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

532
 PROCO: 82/2024
 RUBRICA: *[assinatura]*



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Bancos: SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I.: 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		Valor do BDI =>		3,78		Valor com BDI =>		18,12	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22		
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000840	3,525,76	0,22		
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27		
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02		
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	3,525,75	0,02		
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,02		
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21		
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	3,525,75	0,21		
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,26		
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38		
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,49	0,38		
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
		Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,48		
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,70	17,70		
Composição Auxiliar	95338 SINAPI	CURBO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26		
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,36	0,36		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69		
		MO sem LS =>	8,61	LS =>	7,13	MO com LS =>	15,64		
		Valor do BDI =>	4,67			Valor com BDI =>	22,37		
Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,92	11,92		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	13,87	3,12		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	17,92	4,03		
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	4,77	4,77		
		MO sem LS =>	3,38	LS =>	2,83	MO com LS =>	6,21		
		Valor do BDI =>	3,14			Valor com BDI =>	15,06		
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		

J. A. C. S.M. EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Ugovaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

554
 82/2024
 RUBRICA: UBCA



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, Nº 290º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORÁRIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão B.D.I. 26,41% Encargos Sociais Desonerado: 63,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,92	21,92
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	13,87	5,40
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	17,92	6,98
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	4,77	9,54
		MO sem LS =>		5,85	LS =>	4,91	MO com LS => 10,76
		Valor do BDI =>		5,78			Valor com BDI => 27,70
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,13	13,13
Composição Auxiliar	95300 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,03	11,03
		MO sem LS =>		6,02	LS =>	5,05	MO com LS => 11,07
		Valor do BDI =>		3,46			Valor com BDI => 16,59
Composição	89810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,44	18,44
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172000	13,31	2,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172000	17,30	3,75
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,25	4,50
Insumo	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,67	5,67
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	14,18	1,63
		MO sem LS =>		3,21	LS =>	2,69	MO com LS => 5,90
		Valor do BDI =>		4,67			Valor com BDI => 23,31
Composição	89746 SINAPI	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. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,69	17,69
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1928000	13,31	2,56
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1928000	17,30	3,33
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,25	4,50
Insumo	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,67	5,67
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	14,18	1,63
		MO sem LS =>		2,84	LS =>	2,39	MO com LS => 5,23
		Valor do BDI =>		4,67			Valor com BDI => 22,36

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

J. A. C. S.M. EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Osvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

534
82/2024
JUSTIÇA: *W.B.S.B.*

CNPJ: 17.257.344/0001-83
Rua Joao Martins de Sousa, Nº 200º Centro
Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
CONCORRENCIA Nº 001/2024
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 06/08/2024
HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA
Bancos: SINAPI - 10/2022 - Maranhão
B.D.I.: 26,41%
Encargos Sociais: Desonerado: 0,00%; Horaista: 83,87%; Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89851 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,28	20,28	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2774000	13,31	3,69	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2774000	17,30	4,79	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,25	4,50	
Insumo	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,67	5,67	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	14,18	1,63	
		MO sem LS =>		4,10	LS =>	3,44	MO com LS =>	7,54
		Valor do BDI =>		5,35			Valor com BDI =>	25,63
Composição	89726 SINAPI	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. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,52	5,52	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	13,31	1,69	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	17,30	2,19	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	34,38	0,34	
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,72	0,72	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	38,95	0,58	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,19	0,00	
		MO sem LS =>		1,88	LS =>	1,57	MO com LS =>	3,45
		Valor do BDI =>		1,45			Valor com BDI =>	6,97
Composição	89732 SINAPI	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. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,60	9,60	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	13,31	1,83	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	17,30	2,38	
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,27	2,54	
Insumo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,15	2,15	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	14,18	0,70	
		MO sem LS =>		2,04	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,75
		Valor do BDI =>		2,53			Valor com BDI =>	12,13
Composição	89806 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,71	13,71	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1257000	13,31	1,67	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1257000	17,30	2,17	
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,86	3,72	
Insumo	00003519 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,09	5,09	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	14,18	1,06	
		MO sem LS =>		1,85	LS =>	1,56	MO com LS =>	3,41
		Valor do BDI =>		3,62			Valor com BDI =>	17,33

J. A. C. SA EIRELE
João Américo Castro Sa
CPF: 467.770.673-53

Carlos Uvaído Santos Maia
Engenheiro Civil
CREA 1107342690

535
82/2024
RUBRICA: 11/3/24



CNPJ: 17.257.344/0001-83
Rua João Martins de Sousa, N° 200° Centro
Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
CONCORRÊNCIA Nº 0017/2024
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 06/08/2024
HORÁRIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

Bancos: SINAPI - 10/2022 - Maranhão
B.D.I.: 26,41%
Encargos Sociais Desonerado: 0%
Horista: 83,87%
Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	14,91	14,91	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	13,31	2,19	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	17,30	2,85	
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,86	3,72	
Insumo	00003519 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,09	5,09	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400° GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	14,18	1,06	
		MO sem LS =>		2,44	LS =>	2,04	MO com LS =>	4,48
		Valor do BDI =>		3,93			Valor com BDI =>	18,84
Composição	89414 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,91	8,91	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	13,31	2,15	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	17,30	2,80	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850° GR	Material	UN	0,0094000	34,38	0,32	
Insumo	00003501 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,18	3,18	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	38,95	0,42	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,19	0,04	
		MO sem LS =>		2,39	LS =>	2,01	MO com LS =>	4,40
		Valor do BDI =>		2,35			Valor com BDI =>	11,26
Composição	89498 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,73	8,73	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	13,31	1,39	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	17,30	1,81	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850° GR	Material	UN	0,0118000	34,38	0,40	
Insumo	00003502 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,58	4,58	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	38,95	0,54	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	1,19	0,01	
		MO sem LS =>		1,54	LS =>	1,30	MO com LS =>	2,84
		Valor do BDI =>		2,30			Valor com BDI =>	11,03
Composição	89366 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_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,02	11,02	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	13,31	1,88	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	17,30	2,44	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850° GR	Material	UN	0,0059000	34,38	0,20	
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,19	6,19	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	38,95	0,27	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,19	0,04	
		MO sem LS =>		2,09	LS =>	1,75	MO com LS =>	3,84
		Valor do BDI =>		2,91			Valor com BDI =>	13,93

J. A. C. S.M. EIRELE
João Américo Castro Sa
CPF: 467.770.673-53

Carlos Usguido Santos Maia
Engenheiro Civil
CREA 1101342690

536
 DATA: 12/2024
 RUBRICA: UNBSC

GNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA Nº 06172624
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVAADO CARAIBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA
 Bancos: SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I.: 26,41%
 Encargos Sociais: Desonerado: 0,00%; Horaista: 83,87%; Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código/Banco	Descrição	Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Tipo					
Composição	89724 SINAPI	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, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	7,31	7,31
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1270000	13,31	1,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1270000	17,30	2,19
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0099000	34,38	0,34
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,51	2,51
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	38,95	0,58
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0071000	1,19	0,00
			MO sem LS =>	1,88	LS =>	1,57	MO com LS =>	3,45
			Valor do BDI =>	1,93			Valor com BDI =>	9,24
Composição	89731 SINAPI	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, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,17	9,17
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1379000	13,31	1,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1379000	17,30	2,38
Insumo	00000206 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	1,27	2,54
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,72	1,72
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0500000	14,18	0,70
			MO sem LS =>	2,04	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,75
			Valor do BDI =>	2,42			Valor com BDI =>	11,59
Composição	89737 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	14,31	14,31
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1652000	13,31	2,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1652000	17,30	2,85
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	1,88	3,72
Insumo	00003509 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,49	4,49
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0750000	14,18	1,06
			MO sem LS =>	2,44	LS =>	2,04	MO com LS =>	4,48
			Valor do BDI =>	3,77			Valor com BDI =>	18,08
Composição	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	3,28	3,28
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0706000	13,31	0,93
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0706000	17,30	1,22
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0071000	34,38	0,24
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	38,95	0,31
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0108000	1,19	0,01
			MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,87	MO com LS =>	1,91

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Osvaldo Santos Maia
 Engenheiro CREA
 CREA 1103342690

558
 92/2024
 RUBRICA: 11358



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, N° 200° Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA Nº 091/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 08/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA

Bancos: SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I.: 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: 0%
 Horista: 83,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais		Valor do BDI =>	0,86	Valor com BDI =>		4,14	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,30	5,30		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	13,31	1,80		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1358000	17,30	2,35		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	34,38	0,24		
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,57	0,57		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	38,95	0,31		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,19	0,03		
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,69
				Valor do BDI =>	1,38	Valor com BDI =>		6,69	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,80	5,80		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	13,31	2,02		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	17,30	2,62		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	34,38	0,24		
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,57	0,57		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	38,95	0,31		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,19	0,04		
				MO sem LS =>	2,25	LS =>	1,88	MO com LS =>	4,13
				Valor do BDI =>	1,53	Valor com BDI =>		7,33	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89492 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,23	5,23		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0859000	13,31	1,14		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0858000	17,30	1,48		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000	34,38	0,32		
Insumo	00003536 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,88	1,88		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	38,95	0,42		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0131000	1,19	0,01		
				MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,06	MO com LS =>	2,33
				Valor do BDI =>	1,38	Valor com BDI =>		6,61	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89413 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,59	7,59		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1821000	13,31	2,15		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1821000	17,30	2,80		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000	34,38	0,32		
Insumo	00003536 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,88	1,88		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	38,95	0,42		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0380000	1,19	0,04		
				MO sem LS =>	2,39	LS =>	2,01	MO com LS =>	4,40

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

538
 PRON: 82/2024
 RUBRICA: *[assinatura]*



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, N° 200° Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRENCIA N° 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Bancos: SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I.: 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: 83,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais		Valor do BDI =>	2,00	Valor com BDI =>		9,59	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89487 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,69	8,69		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	13,31	1,39		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	17,30	1,81		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0118000	34,38	0,40		
Insumo	00003535 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA	Material	UN	1,0000000	4,54	4,54		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	38,95	0,54		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	1,19	0,01		
				MO sem LS =>	1,54	LS =>	1,30	MO com LS =>	2,84
				Valor do BDI =>	2,29	Valor com BDI =>		10,98	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	32,91	32,91		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2896000	13,31	3,85		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2896000	17,30	5,01		
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,25	6,75		
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,86	14,86		
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	0,1725000	14,18	2,44		
				MO sem LS =>	4,28	LS =>	3,59	MO com LS =>	7,87
				Valor do BDI =>	8,89	Valor com BDI =>		41,60	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89797 SINAPI	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. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,90	31,90		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2668000	13,31	3,41		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2668000	17,30	4,44		
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,25	6,75		
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,86	14,86		
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	0,1725000	14,18	2,44		
				MO sem LS =>	3,80	LS =>	3,18	MO com LS =>	6,98
				Valor do BDI =>	8,42	Valor com BDI =>		40,32	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89881 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,36	35,36		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3698000	13,31	4,92		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3698000	17,30	6,39		
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,25	6,75		
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,86	14,86		
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	0,1725000	14,18	2,44		

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usguido Santos Maia
 Engenheiro CREA
 CREA 1103342690

539
 02/2024
 RUBRICA: UBS

CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, N° 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA N° 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 08/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário Bancos B.D.I. Encargos Sociais
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO SINAPI - 10/2022 - Maranhão 26,41% Desonerado:
 DE BARÃO DE GRAJAU /MA Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais							
		MO sem LS =>	5,47	LS =>	4,58	MO com LS =>	10,05		
		Valor do BDI =>		9,33		Valor com BDI =>		44,69	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89783 SINAPI	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_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	9,06	9,06		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	13,31	2,25		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	17,30	2,92		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	34,38	0,50		
Insumo	00003666 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,51	2,51		
Insumo	00020063 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	38,95	0,87		
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	1,19	0,01		
		MO sem LS =>	2,50	LS =>	2,10	MO com LS =>	4,60		
		Valor do BDI =>		2,39		Valor com BDI =>		11,45	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89830 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	23,68	23,68		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1676000	13,31	2,23		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1676000	17,30	2,89		
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,88	5,58		
Insumo	00003658 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,39	11,39		
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	0,1125000	14,18	1,59		
		MO sem LS =>	2,47	LS =>	2,08	MO com LS =>	4,55		
		Valor do BDI =>		6,25		Valor com BDI =>		29,93	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89795 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	25,30	25,30		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2203000	13,31	2,99		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2203000	17,30	3,81		
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,88	5,58		
Insumo	00003658 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,39	11,39		
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	0,1125000	14,18	1,59		
		MO sem LS =>	3,25	LS =>	2,73	MO com LS =>	5,98		
		Valor do BDI =>		6,68		Valor com BDI =>		31,98	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	93,57	93,57		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	17,30	6,69		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886000	13,34	2,51		
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	11,84	23,68		
Insumo	00010425 SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30" CM	Material	UN	1,0000000	58,30	58,30		

J. A. C. S.M. EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 407.770.673-53

Carlos Usguido Santos Maia
 Engenheiro CREA 1107342690

FORMA: 540
 PRUC: 82/2024
 RUBRICA: 44506

CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, N° 200° Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA N° 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA
 Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I. 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: 83,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	KG	0,0304000	78,92	2,39	
	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR						
			MO sem LS =>	4,44	LS =>	3,73	MO com LS =>	8,17
			Valor do BDI =>	24,71			Valor com BDI =>	118,28
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,64	4,64	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	13,31	0,69	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	17,30	0,90	
Composição Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	34,38	0,28	
Insumo	00003889 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,39	2,39	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	38,95	0,37	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	1,19	0,01	
			MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,84	MO com LS =>	1,41
			Valor do BDI =>	1,22			Valor com BDI =>	5,86
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89582 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,85	6,85	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	13,31	0,84	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	17,30	1,09	
Composição Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	34,38	0,36	
Insumo	00003872 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,07	4,07	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0125000	38,95	0,48	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0144000	1,19	0,01	
			MO sem LS =>	0,94	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,72
			Valor do BDI =>	1,80			Valor com BDI =>	8,65
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89821 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,17	11,17	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1448000	13,31	1,92	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1448000	17,30	2,50	
Composição Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	34,38	0,84	
Insumo	00003899 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	38,95	1,55	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0054000	1,19	0,00	
			MO sem LS =>	2,14	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,93
			Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	14,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89778 SINAPI	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_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,87	10,87	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	13,31	1,70	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	17,30	2,22	
Composição Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	34,38	0,84	
Insumo	00003899 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36	

J. A. C. SA - EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Uvaldo Santos Maia
 Engenheiro CREA 1103342690

FOLHA: 543
 PROC.: 82/2024
 RUBRICA: *[assinatura]*



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, N° 200° Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA N° 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA
 Bancos: SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I.: 26,41%
 Encargos Sociais: Desonerado: 0%, Horista: 83,87%, Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	38,95	1,55	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0054000	1,19	0,00	
		MO sem LS =>		1,90	LS =>	1,59	MO com LS =>	3,48
		Valor do BDI =>		2,81			Valor com BDI =>	13,48
Composição	89856 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,40	12,40	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1849000	13,31	2,46	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1849000	17,30	3,19	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0245000	34,38	0,84	
Insumo	00003899 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	38,95	1,55	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0077000	1,19	0,00	
		MO sem LS =>		2,73	LS =>	2,29	MO com LS =>	5,02
		Valor do BDI =>		3,27			Valor com BDI =>	15,87
Composição	89752 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,42	4,42	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0848000	13,31	1,12	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0848000	17,30	1,48	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	34,38	0,34	
Insumo	00003899 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	38,95	0,58	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,19	0,00	
		MO sem LS =>		1,25	LS =>	1,04	MO com LS =>	2,29
		Valor do BDI =>		1,16			Valor com BDI =>	5,58
Composição	89813 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,35	3,35	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0228000	13,31	0,30	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0228000	17,30	0,39	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0073000	34,38	0,25	
Insumo	00003875 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,99	1,99	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	38,95	0,42	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,19	0,00	
		MO sem LS =>		0,33	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,61
		Valor do BDI =>		0,88			Valor com BDI =>	4,23
Composição	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,50	5,50	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0918000	13,31	1,22	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0918000	17,30	1,58	

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro CREA
 CREA 110/3342690

542
 21/2024
 RUBRICA: 43508



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRENCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Bancos: SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I.: 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: 83,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais										
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	34,38	0,25		
Insumo	00003876	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,99	1,99		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	38,95	0,42		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	1,19	0,04		
					MO sem LS =>	1,35	LS =>	1,14	MO com LS =>	2,49
					Valor do BDI =>	1,45	Valor com BDI =>			6,95
Composição	89817	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,92	7,92		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0838000	13,31	1,11		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0838000	17,30	1,44		
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0167000	34,38	0,57		
Insumo	00003898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,76	3,76		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	38,95	1,01		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0310000	1,19	0,03		
					MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,04	MO com LS =>	2,27
					Valor do BDI =>	2,09	Valor com BDI =>			10,01
Composição	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,75	8,75		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	13,31	1,48		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	17,30	1,90		
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0167000	34,38	0,57		
Insumo	00003898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,76	3,76		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	38,95	1,01		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0460000	1,19	0,05		
					MO sem LS =>	1,62	LS =>	1,36	MO com LS =>	2,98
					Valor do BDI =>	2,31	Valor com BDI =>			11,06
Composição	89628	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,82	2,82		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	13,31	0,62		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	17,30	0,81		
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	34,36	0,24		
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,63	0,63		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	38,95	0,31		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	1,19	0,01		
					MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,27
					Valor do BDI =>	0,69	Valor com BDI =>			3,31
Composição	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,97	3,97		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0808000	13,31	1,20		

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 461.770.673-53

Carlos Uyvaido Santos Maia
 Engenheiro CREA 1103342690

FORMA: 543
 PROC.: 82/2024
 RUBRICA: UNB/69

CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, N° 200° Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA N° 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário Bancos B.D.I. Encargos Sociais
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO SINAPI - 10/2022 - Maranhão 26,41% Desonerado:
 DE BARÃO DE GRAJAU/MA Horista: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0908000	17.30	1.56
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0071000	34.38	0.24
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.63	0.63
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0080000	38.95	0.31
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0302000	1.19	0.03
		MO sem LS =>		1.34	LS =>	1.12 MO com LS =>	2.46
		Valor do BDI =>		1.04		Valor com BDI =>	5.01
Composição	89378 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	4.31	4.31
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1013000	13.31	1.34
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1013000	17.30	1.75
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0071000	34.38	0.24
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.63	0.63
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0080000	38.95	0.31
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0338000	1.19	0.04
		MO sem LS =>		1.50	LS =>	1.25 MO com LS =>	2.75
		Valor do BDI =>		1.13		Valor com BDI =>	5.44
Composição	89541 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	4.03	4.03
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0577000	13.31	0.76
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0577000	17.30	0.99
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0094000	34.38	0.32
Insumo	00003903 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	1.53	1.53
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0110000	38.95	0.42
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0131000	1.19	0.01
		MO sem LS =>		0.85	LS =>	0.71 MO com LS =>	1.56
		Valor do BDI =>		1.06		Valor com BDI =>	5.09
Composição	89431 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	5.61	5.61
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1081000	13.31	1.43
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1081000	17.30	1.87
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0094000	34.38	0.32
Insumo	00003903 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	1.53	1.53
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0110000	38.95	0.42
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0360000	1.19	0.04
		MO sem LS =>		1.59	LS =>	1.34 MO com LS =>	2.93
		Valor do BDI =>		1.48		Valor com BDI =>	7.09
Composição	89386 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	5.99	5.99
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1208000	13.31	1.60
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1208000	17.30	2.08

J. A. C. S. EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maria
 Engenheiro Civil
 CREA 110/3342690

544
 822024
 RUBRICA: *[assinatura]*



CNPJ: 17.257.344/0001-93
 Rua João Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 061/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

Bancos
 SINAPI - 10/2022 - Maranhão

B.D.I.
 26,41%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais								
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	34,38	0,32	
Insumo	00003903 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,53	1,53	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	38,95	0,42	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0403000	1,19	0,04	
				MO sem LS =>	1,78	LS =>	1,50 MO com LS =>	3,28
				Valor do BDI =>	1,58	Valor com BDI =>		7,57
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88558 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,33	6,33	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0694000	13,31	0,92	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0694000	17,30	1,20	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	34,38	0,40	
Insumo	00003862 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,28	3,28	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	38,95	0,54	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	1,19	0,01	
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	0,86 MO com LS =>	1,88
				Valor do BDI =>	1,87	Valor com BDI =>		8,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	47,61	47,61	
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,63	5,88	
Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,51	1,26	
Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,54	1,27	
Auxiliar	10556 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,48	0,62	
Insumo	00000378/SIN	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	18,21	3,27	
Insumo	00001213/SIN	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	18,21	6,55	
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	18,21	6,55	
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	13,65	22,11	
				MO sem LS =>	20,93	LS =>	17,55 MO com LS =>	38,48
				Valor do BDI =>	12,54	Valor com BDI =>		60,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,82	17,82	
Auxiliar	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69	
				MO sem LS =>	8,46	LS =>	7,10 MO com LS =>	15,56
				Valor do BDI =>	4,65	Valor com BDI =>		22,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF_07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	14,51	14,51	

J. A. C. SA - EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

RFB: 545
 PRON: 8212024
 RUBRICA: 11390



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Bancos: SINAPI - 10/2022 - Maranhão B.D.I.: 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
Composição	88288 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,44	13,44	
Auxiliar								
Composição	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,98	0,98	
Auxiliar								
Composição	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Auxiliar								
			MO sem LS =>		6,55	LS =>	5,49 MO com LS =>	12,04
			Valor do BDI =>		3,83		Valor com BDI =>	18,34
Composição	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	15,71	15,71	
Composição	53883 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,20	1,20	
Auxiliar								
Composição	88288 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,44	13,44	
Auxiliar								
Composição	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,98	0,98	
Auxiliar								
Composição	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Auxiliar								
			MO sem LS =>		6,55	LS =>	5,49 MO com LS =>	12,04
			Valor do BDI =>		4,14		Valor com BDI =>	19,85
Composição	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000640	15,035,20	0,98	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,25		Valor com BDI =>	1,21
Composição	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000076	15,035,20	0,11	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,02		Valor com BDI =>	0,13
Composição	53883 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,20	1,20	
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000800	15,035,20	1,20	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,31		Valor com BDI =>	1,51
Composição	87529 SINAPI	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	23,24	23,24	
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0376000	336,85	12,65	
Auxiliar								
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	17,70	8,31	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	13,34	2,28	
Auxiliar								
			MO sem LS =>		6,25	LS =>	5,25 MO com LS =>	11,50
			Valor do BDI =>		6,13		Valor com BDI =>	29,37
Composição	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,89	0,89	
Composição	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,82	0,82	
Auxiliar								
Composição	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Auxiliar								

J. A. C. SM EIRELE
 João Amador Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Ugvaldo Santos Maia
 Engenheiro CREA
 CREA 1107342690

546
 01/30/24
 RUBRICA: 44500

CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Marins de Sousa, N° 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRÊNCIA N° 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário Bancos B.D.I. Encargos Sociais
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO SINAPI - 10/2022 - Maranhão 26,41% Desonerado:
 DE BARÃO DE GRAJAU/MA Horista: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,16	Valor com BDI =>		0,87	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	2,90		2,90	2,90
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,62		0,62	0,62
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07		0,07	0,07
Composição Auxiliar	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,68		0,68	0,68
Composição Auxiliar	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,53		1,53	1,53
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,76	Valor com BDI =>		3,66	
Composição	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,62		0,62	0,62
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000640	9,761,46		0,62	0,62
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,16	Valor com BDI =>		0,78	
Composição	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07		0,07	0,07
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000076	8,761,46		0,07	0,07
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>		0,08	
Composição	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,68		0,68	0,68
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	9,761,46		0,68	0,68
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,17	Valor com BDI =>		0,85	
Composição	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,53		1,53	1,53
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1300000	0,49		1,53	1,53
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,40	Valor com BDI =>		1,93	
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,94		14,94	14,94
Composição Auxiliar	86344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12		0,12	0,12
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01		0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,36		0,36	0,36
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,52		0,52	0,52
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01		0,01	0,01

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

547
 PRON: 82/2024
 RUBRICA: WBS



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, N° 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA N° 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I. 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: Mensalista: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Composições Principais	Equipamento	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	1.0000000	0.49	0.49
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA			H	1.0000000	13.42	13.42
			MO sem LS =>	7.36	LS =>	6.18	MO com LS =>	13.54
			Valor do BDI =>	3.94			Valor com BDI =>	18.88
Composição	5834 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	56.43	56.43	56.43
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	22.25	22.25	22.25
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	28.97	28.97	28.97
Composição Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	5.21	5.21	5.21
			MO sem LS =>	11.34	LS =>	9.51	MO com LS =>	20.85
			Valor do BDI =>	14.90			Valor com BDI =>	71.33
Composição	6832 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	162.03	162.03	162.03
Composição Auxiliar	53849 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	59.03	59.03	59.03
Composição Auxiliar	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	46.57	46.57	46.57
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	22.25	22.25	22.25
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	28.97	28.97	28.97
Composição Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	5.21	5.21	5.21
			MO sem LS =>	11.34	LS =>	9.51	MO com LS =>	20.85
			Valor do BDI =>	42.79			Valor com BDI =>	204.82
Composição	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	28.97	28.97	28.97
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0.0000400	724,325.55	28.97	28.97
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	7.65			Valor com BDI =>	36.62
Composição	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	46.57	46.57	46.57
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0.0000072	724,325.55	5.21	5.21
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	1.37			Valor com BDI =>	6.58
Composição	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	46.57	46.57	46.57
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0.0000643	724,325.55	46.57	46.57
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

548
 82/2024
 RUBRICA: 4366

GNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, N° 200* Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA N° 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAIBAS NO MUNICÍPIO
 DE BARÃO DE GRAJAU/MA

Bancos
 SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I.
 26,41%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	12,29	Valor com BDI =>		58,86	
Composição				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
		53849 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	58.03	58.03	
Insumo		00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13.9800000	4.22	58.03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,58	Valor com BDI =>		74,61	
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
		88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	15.57	15.57	
Composição Auxiliar		95348 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.05	0.05	
Insumo		00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1.0000000	14.12	14.12	
Insumo		00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.01	0.01	
Insumo		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.36	0.36	
Insumo		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.52	0.52	
Insumo		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01	
Insumo		00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01	
Insumo		00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.49	0.49	
				MO sem LS =>	7,71	LS =>	6,48	MO com LS =>	14,17
				Valor do BDI =>	4,11	Valor com BDI =>		18,66	
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
		88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	15.42	15.42	
Composição Auxiliar		95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.06	0.06	
Insumo		00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1.0000000	14.96	14.96	
Insumo		00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.01	0.01	
Insumo		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.36	0.36	
Insumo		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.52	0.52	
Insumo		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01	
Insumo		00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01	
Insumo		00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.49	0.49	
				MO sem LS =>	8,17	LS =>	6,85	MO com LS =>	15,02
				Valor do BDI =>	4,33	Valor com BDI =>		20,75	
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
		88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	14.49	14.49	
Composição Auxiliar		95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.08	0.08	
Insumo		00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.01	0.01	
Insumo		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.36	0.36	
Insumo		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.52	0.52	
Insumo		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01	
Insumo		00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1.0000000	13.01	13.01	
Insumo		00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01	
Insumo		00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.49	0.49	
				MO sem LS =>	7,12	LS =>	5,97	MO com LS =>	13,08

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaido Santos Maia
 Engenheiro CREA
 CREA 1107342690

549
 31/2024
 RUSTICA: 14850



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Inse Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA Nº 061/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAIBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU /MA

Bancos
 SINAPI - 10/2022 - Maranhão

B.D.I.
 26,41%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Código Banco		Descrição	Valor do BDI =>	3.82	Valor com BDI =>		18.31	
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	18,77	18,77	
Composição Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,17	0,17	
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1.0000000	18,20	18,20	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0,36	0,36	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0,52	0,52	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,49	0,49	
			MO sem LS =>	9,99	LS =>	8,38	MO com LS =>	18,37

Código Banco		Descrição	Valor do BDI =>	5.22	Valor com BDI =>		24.99	
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	13,51	13,51	
Composição Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,15	0,15	
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1.0000000	11,96	11,96	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0,36	0,36	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0,52	0,52	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,49	0,49	
			MO sem LS =>	6,59	LS =>	5,52	MO com LS =>	12,11

Código Banco		Descrição	Valor do BDI =>	3.56	Valor com BDI =>		17.07	
Composição	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	13,44	13,44	
Composição Auxiliar	95361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,06	0,06	
Insumo	00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	1.0000000	11,96	11,96	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0,36	0,36	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0,52	0,52	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,49	0,49	
			MO sem LS =>	6,55	LS =>	5,49	MO com LS =>	12,04

Código Banco		Descrição	Valor do BDI =>	3.54	Valor com BDI =>		16.98
Composição	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	22,25	22,25
Composição Auxiliar	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,13	0,13
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1.0000000	20,72	20,72
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0,01	0,01

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 457.770.673-53

Carlos Ussaid Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

550
 82/2024
 RUBRICA: 4958



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, N° 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA N° 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 09/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão B.D.I. 26,41%

Encargos Sociais Desonerado: 0,00%
 Horista: 83,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0,36	0,36	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0,52	0,52	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,49	0,49	
				MO sem LS =>	11,34	LS =>	9,51 MO com LS =>	20,85
				Valor do BDI =>	5,87	Valor com BDI =>	26,12	
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95380 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	14,85	14,85	
Auxiliar	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1.0000000	0,12	0,12	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	13,33	13,33	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0,36	0,36	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,52	0,52	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,01	0,01	
				MO sem LS =>	7,31	LS =>	6,14 MO com LS =>	13,45
				Valor do BDI =>	3,92	Valor com BDI =>	18,77	
Composição	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	13,29	13,29	
Auxiliar	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1.0000000	0,07	0,07	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	11,82	11,82	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0,36	0,36	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,52	0,52	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,01	0,01	
				MO sem LS =>	6,47	LS =>	5,42 MO com LS =>	11,89
				Valor do BDI =>	3,50	Valor com BDI =>	16,79	
Composição	80455 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	4,40	4,40	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	13,31	0,30	
Auxiliar	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1470000	17,30	2,54	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,1500000	10,04	1,50	
				MO sem LS =>	1,39	LS =>	1,16 MO com LS =>	2,55
				Valor do BDI =>	1,16	Valor com BDI =>	5,56	
Composição	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				MO sem LS =>	1,39	LS =>	1,16 MO com LS =>	2,55
				Valor do BDI =>	1,16	Valor com BDI =>	5,56	
Composição	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				MO sem LS =>	1,39	LS =>	1,16 MO com LS =>	2,55
				Valor do BDI =>	1,16	Valor com BDI =>	5,56	
Composição	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				MO sem LS =>	1,39	LS =>	1,16 MO com LS =>	2,55
				Valor do BDI =>	1,16	Valor com BDI =>	5,56	
Composição	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				MO sem LS =>	1,39	LS =>	1,16 MO com LS =>	2,55
				Valor do BDI =>	1,16	Valor com BDI =>	5,56	
Composição	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				MO sem LS =>	1,39	LS =>	1,16 MO com LS =>	2,55
				Valor do BDI =>	1,16	Valor com BDI =>	5,56	

J. A. C. S. M. EIRELE
 João Américo Castro Sr
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaido Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1101342690

553
 PROJ: 82/2024
 RUBRICA: 1553

CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA

Bancos: SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I.: 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: 83,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	13,31	0,21
Auxiliar							
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1010000	17,30	1,74
Auxiliar							
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	8,90	1,33
Insumo	00043132 SINAPI	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	0,0050000	12,76	0,06
		MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,75
		Valor do BDI =>	0,88			Valor com BDI =>	4,22
Composição	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INMI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	1,87	1,87
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	13,31	0,13
Auxiliar							
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	17,30	1,14
Auxiliar							
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	3,63	0,54
Insumo	00043132 SINAPI	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	0,0050000	12,76	0,06
		MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,52	MO com LS =>	1,13
		Valor do BDI =>	0,49			Valor com BDI =>	2,38
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,70	17,70
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Auxiliar							
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
		MO sem LS =>	8,51	LS =>	7,13	MO com LS =>	15,64
		Valor do BDI =>	4,67			Valor com BDI =>	22,37
Composição	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	1,0000000	1,396,33	1,396,33
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8613000	13,57	11,68
Auxiliar							
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3066000	16,81	72,39
Auxiliar							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,8078000	17,70	138,19
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,8078000	13,34	104,15
Auxiliar							
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1283000	0,85	0,98
Auxiliar							
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,1028000	0,35	1,08
Auxiliar							
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2875000	15,62	4,17
Auxiliar							
Composição	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	0,5938000	14,92	8,86
Auxiliar							
Composição	92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	32,6798000	9,73	317,97
Auxiliar							

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

552
02/2024
MUNICIPA: *[assinatura]*



CNP.J: 17.257.344/0001-83
Rua João Martins de Sousa, N° 200º Centro
Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
CONCORRÊNCIA N° 001/2024
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 06/08/2024
HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
B.D.I. 26,41%
Encargos Sociais Desonerado: 83,87%
Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Composições Principais	
								Material	MO sem LS =>
Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇQ.1:2.1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.1030000	327.47	361.19		
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	6.7614000	38.92	263.15		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0350000	5.53	0.19		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.4216000	7.60	10.80		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6.2500000	2.66	16.62		
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0.1843000	14.55	2.68		
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0.2954000	15.81	4.67		
Insumo	00039995 SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0.2475000	267.43	66.18		
Insumo	00043682 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0.7717380	14.80	11.42		
				MO sem LS =>	227.37	LS =>	190.89	MO com LS =>	418.06
				Valor do BDI =>	368.77	Valor com BDI =>		1.765.10	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Valor com BDI =>	
								Valor do BDI =>	1.765.10
Composição	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	m²	1.0000000	3.492.21	3.492.21		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.3072000	13.57	58.44		
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21.5358000	16.81	362.01		
Composição Auxiliar	85309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31.9530000	17.70	565.56		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31.9530000	13.34	426.26		
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6.6350000	0.85	5.63		
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18.2482000	0.35	6.38		
Composição Auxiliar	91692 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	0.8801000	15.62	13.74		
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	3.4271000	14.92	51.13		
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇQ.1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.2000000	313.77	376.52		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0667000	5.53	0.36		
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2.1278000	15.81	33.83		
Insumo	00039014 SINAPI	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA 150° L/D, COMPRIMENTO DE 30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	6.0000000	7.60	45.60		
Insumo	00043677 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	31.5843880	48.29	1.525.21		
Insumo	00043682 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	1.4899080	14.80	21.75		
				MO sem LS =>	726.75	LS =>	608.52	MO com LS =>	1.336.27
				Valor do BDI =>	922.29	Valor com BDI =>		4.414.50	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Valor com BDI =>	
								Valor do BDI =>	4.414.50
Composição	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	1.906.06	1.906.06		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.1920000	13.57	16.17		
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5.9800000	16.81	100.18		

J. A. C. SA EIRELE
João Américo Castro Sa
CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
Engenheiro CREA 1103342690

553
 PROJ: 82/2024
 RUBRICA: *WDS*



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I. 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: 81,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31.5459000	17,70	558,36	
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31.5459000	13,34	420,82	
90588 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6.6350000	0,86	6,83	
90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18.2482000	0,35	6,36	
91692 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	0.4877000	15,62	7,61	
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	0.7043000	14,92	10,50	
92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27.8988000	10,97	306,04	
94971 SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.2000000	313,77	376,52	
Insumo 00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1.9404000	38,92	75,52	
Insumo 00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0833000	5,53	0,46	
Insumo 00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5.6283000	2,66	14,87	
Insumo 00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0.4385000	15,81	6,90	
			MO sem LS =>	604,56			
			LS =>	507,04	MO com LS =>	1.111,60	
			Valor do BDI =>	503,39	Valor com BDI => 2.409,45		
Composição	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	1,579,81	1,579,81
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7356000	13,57	9,98
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.6780000	16,81	61,82
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22.8884000	17,70	405,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22.8884000	13,34	306,33
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4.7533000	0,85	4,04
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	13.0715000	0,35	4,57
Composição Auxiliar	91692 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	0.3130000	15,62	4,88
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	0.4226000	14,92	6,30
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28.9389000	10,97	317,43
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	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_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.2000000	327,47	392,96
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1.3112000	38,92	51,03
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0567000	5,53	0,31
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4.4770000	2,66	11,90
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0.2619000	15,81	4,14
			MO sem LS =>	454,54	LS =>	381,23	MO com LS => 835,77
			Valor do BDI =>	417,22	Valor com BDI => 1.997,03		

J. A. C. EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Ussaid Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 110342690

554
 821/2024
 RUBRICA: 11358



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins do Sousa, N° 200° Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA Nº 061/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA
 Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I. 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	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	1,0000000	2,187,03	2,187,03	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8137000	13,67	24,61	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,0685000	16,81	152,44	
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,1930000	17,70	569,61	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,1930000	13,34	429,45	
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6320000	0,85	5,63	
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,2482000	0,36	6,38	
Composição Auxiliar	91692 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	0,7736000	15,62	12,08	
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	1,0401000	14,92	15,51	
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	42,6463000	10,97	467,62	
Composição Auxiliar	94871 SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	313,77	376,52	
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	2,9780000	38,92	115,94	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1200000	5,53	0,66	
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,6445000	15,81	10,18	
		MO sem LS =>			674,93	LS =>	566,06 MO com LS =>	1,240,99
		Valor do BDI =>			577,59		Valor com BDI =>	2,784,62

Código Banco	88310 SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,36	15,36	
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,36	15,36	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96	
		MO sem LS =>			8,46	LS =>	7,10 MO com LS =>	15,56
		Valor do BDI =>			4,84		Valor com BDI =>	23,20

Código Banco	90822 SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	181,20	181,20
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	16,81	25,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	13,34	10,31
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	15,03	45,09
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	98,83	98,83

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usguido Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1107342690

555
 30/07/2024
 RUBRICA: WACB



CNPJ 17.257.344/0001-83
 Rua Jono Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão

B.D.I. 28,41%

Encargos Sociais Desonerado: Hortista: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
00011055 SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	18.8000000	0,05	0,99	
			MO sem LS =>		17,24	LS =>	14,45 MO com LS =>	31,69
			Valor do BDI =>		47,85	Valor com BDI =>	229,05	
Composição	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.0000000	216,86	216,86	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	16,61	28,20	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8390000	13,34	11,19	
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3.0000000	15,03	45,09	
Insumo	00010556 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 16930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAPEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1.0000000	131,39	131,39	
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19.8000000	0,05	0,99	
			MO sem LS =>		18,70	LS =>	15,89 MO com LS =>	34,39
			Valor do BDI =>		57,27	Valor com BDI =>	274,13	
Composição	101824 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	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1.0000000	106,14	106,14	
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0794000	98,84	7,68	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3972000	39,32	15,61	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	17,70	10,12	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8579000	13,34	11,44	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0325000	19,10	0,62	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0302000	15,39	0,46	
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1.1000000	54,74	60,21	
			MO sem LS =>		15,36	LS =>	12,89 MO com LS =>	28,25
			Valor do BDI =>		28,03	Valor com BDI =>	134,17	
Composição	101816 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1.0000000	3,95	3,95	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	17,70	1,80	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	13,34	2,04	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	19,10	0,06	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	15,39	0,06	
			MO sem LS =>		1,85	LS =>	1,55 MO com LS =>	3,40
			Valor do BDI =>		1,04	Valor com BDI =>	4,99	
Composição	101819 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1.0000000	156,64	156,64	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4938000	17,70	44,14	

J. A. C. SA EIRELE
 João Antônio Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro CREA
 CREA 1103342690

556
 12/2024
 RUBRICA: 10352



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA

Bancos
 SINAPI - 10/2022 - Maranhão

B.D.I.
 26,41%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horaleta: 83,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais		Composições Principais		Composições Principais		Composições Principais	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.7407000	13,34	49,90
Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0718000	19,10	1,37
Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0668000	15,39	1,02
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1.1000000	54,74	60,21
		MO sem LS =>	45,33	LS =>	38,01	MO com LS =>	83,34
		Valor do BDI =>	41,36	Valor com BDI =>		198,00	
Composição	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	8,69	8,69
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0700000	13,31	0,93
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4490000	17,30	7,76
		MO sem LS =>	4,25	LS =>	3,56	MO com LS =>	7,81
		Valor do BDI =>	2,29	Valor com BDI =>		10,98	
Composição	91222 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	9,36	9,36
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0760000	13,31	1,01
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4830000	17,30	8,35
		MO sem LS =>	4,57	LS =>	3,84	MO com LS =>	8,41
		Valor do BDI =>	2,47	Valor com BDI =>		11,83	
Composição	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	39,32	39,32
Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	19,77	19,77
Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - DEPRECIACÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	17,22	17,22
Auxiliar	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	2,33	2,33
		MO sem LS =>	9,99	LS =>	8,38	MO com LS =>	18,37
		Valor do BDI =>	10,36	Valor com BDI =>		49,70	
Composição	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	96,84	96,84
Auxiliar	53786 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 OPERACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	35,99	35,99
Auxiliar	5684 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	21,53	21,53
Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	19,77	19,77

J. A. C. S. M. EIRELE
 João Américo Castro So
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

PROJ.: 557
 PROC.: 82/2024
 RUBRICA: 10308



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 081/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/05/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

Bancos
 SINAPI - 10/2022 - Maranhão

B.D.I.
 26,41%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,22	17,22	
Composição	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA 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_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,33	2,33	
				MO sem LS =>	9,99	LS =>	8,38 MO com LS =>	18,37
				Valor do BDI =>	25,57	Valor com BDI =>	122,41	
Composição	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,22	17,22	
Insumo	00036531 SINAPI	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 ESCAVAÇÃO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000560	307,606,80	17,22	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,54	Valor com BDI =>	21,76	
Composição	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA 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_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,33	2,33	
Insumo	00036531 SINAPI	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 ESCAVAÇÃO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000076	307,606,80	2,33	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,61	Valor com BDI =>	2,94	
Composição	5884 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA 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_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,53	21,53	
Insumo	00036531 SINAPI	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 ESCAVAÇÃO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000700	307,606,80	21,53	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,68	Valor com BDI =>	27,21	
Composição	53786 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,99	35,99	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	8,5300000	4,22	35,99	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,50	Valor com BDI =>	45,49	
Composição	93244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,9 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	38,73	38,73	

J. A. C. S. EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Uguaido Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

558
 PROJ: 80/2024
 RUSTICA: 118500



CNPJ: 17.267.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, N° 200° Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA N° 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ /MA

Bancos
 SINAPI - 10/2022 - Maranhão

B.D.I.
 26,41%

Encargos Sociais
 Desoneração: 00%
 Horista: 83,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais		Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	73309 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	20.59	20.59
Composição Auxiliar	73313 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	2.85	2.85
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	13.29	13.29
			MO sem LS =>	6.47	LS =>	5.42	MO com LS => 11.89
			Valor do BDI =>	8.70			Valor com BDI => 46.43
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	73436 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	129.37	129.37
Composição Auxiliar	5089 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	25.76	25.76
Composição Auxiliar	73309 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	20.59	20.59
Composição Auxiliar	73313 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	2.85	2.85
Composição Auxiliar	73315 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	40.30	40.30
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	13.29	39.87
			MO sem LS =>	19.40	LS =>	16.27	MO com LS => 35.67
			Valor do BDI =>	34.16			Valor com BDI => 163.53
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	73309 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	20.59	20.59
Insumo	00014513 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0.0000633	386,339.27	20.59
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS => 0.00
			Valor do BDI =>	5.43			Valor com BDI => 26.02
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	73313 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	2.85	2.85
Insumo	00014513 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0.0000074	386,339.27	2.85
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS => 0.00
			Valor do BDI =>	0.75			Valor com BDI => 3.60
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5089 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	25.76	25.76
Insumo	00014513 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0.0000667	386,339.27	25.76
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS => 0.00
			Valor do BDI =>	6.80			Valor com BDI => 32.56
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

J. A. C. SA - EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Osvaldo Santos Maia
 Engenheiro CREA 1103342690

559
 PROJ: 82/2024
 RUBRICA: 413502



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, N° 200° Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRÊNCIA N° 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU /MA
 Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I. 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	73315 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS - POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,30	40,30		
Insumo	0004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	9,5500000	4,22	40,30		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	10,64		Valor com BDI =>	50,94		
Composição	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	1,0000000	14,82	14,82		
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,85	14,85		
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07		
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00		
			MO sem LS =>	7,31	LS =>	6,14	MO com LS =>	13,45	
			Valor do BDI =>	3,94		Valor com BDI =>	18,86		
Composição	91692 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	1,0000000	15,62	15,62		
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,85	14,85		
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07		
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00		
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04		
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,66	0,66		
			MO sem LS =>	7,31	LS =>	6,14	MO com LS =>	13,45	
			Valor do BDI =>	4,12		Valor com BDI =>	19,74		
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	979,56	0,07		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,08		
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00		
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000075	979,56	0,00		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,00		
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	979,56	0,04		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usguido Santos Maia
 Engenheiro C: 11
 CREA 1103342690



CNPJ: 17.257.344/0001-83
Rua João Martins da Sousa, Nº 200º Centro
Insc Estadual 12.397.442-9

560
R. 32/2024
RUBRICA: *[assinatura]*

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 06/08/2024
HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
B.D.I. 26,41%
Encargos Sociais Desonerado: 83,87%
Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		Valor do BDI =>		0,01		Valor com BDI =>		0,05	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0,66	0,66		
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1.3600000	0,49	0,66		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>		0,17		Valor com BDI =>		0,83	
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	17,58	17,58		
Composição Auxiliar	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,14	0,14		
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	15,38	15,38		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0,36	0,36		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0,52	0,52		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,47	0,47		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,89	0,89		
			MO sem LS =>	8,44	LS =>	7,08	MO com LS =>	15,52	
		Valor do BDI =>		4,64		Valor com BDI =>		22,22	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	13,34	13,34		
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,19	0,19		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.0000000	11,17	11,17		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0,36	0,36		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0,52	0,52		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,35	0,35		
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,73	0,73		
			MO sem LS =>	6,18	LS =>	5,18	MO com LS =>	11,36	
		Valor do BDI =>		3,52		Valor com BDI =>		16,86	
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	7,91	7,91		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	17,30	1,46		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	13,34	0,35		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,37	0,07		
Insumo	00044945 SINAPI	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLÉS, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLÁSTICO BRANCO	Material	UN	1.0000000	6,03	6,03		
			MO sem LS =>	0,88	LS =>	0,73	MO com LS =>	1,61	
		Valor do BDI =>		2,08		Valor com BDI =>		9,99	
Composição	86881 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	156,70	156,70		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	17,30	4,72		

J. A. C. S. EIRELE
João Américo Castro Sa
CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
Engenheiro Civil
CREA 1103342690

563
18/2/2024
MUNICÍPIO: *WJZ*

CNPJ: 17.257.344/0001-83
Rua João Martins de Sousa, Nº 200º Centro
Inac Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 08/08/2024
HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA
Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
B.D.I. 26,41%
Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	88319 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0862000	13,34	1,14		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0332000	2,37	0,07		
Insumo	00008136 SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	1.0000000	150,77	150,77		
		MO sem LS =>	2,84	LS =>	2,39	MO com LS =>	5,23		
		Valor do BDI =>	41,38			Valor com BDI =>	198,08		
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	5,30	5,30		
Auxiliar	88264 SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1240000	17,92	2,22		
Auxiliar	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1.0000000	2,03	2,03		
Insumo	00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1.0000000	1,05	1,05		
		MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,89	MO com LS =>	1,96		
		Valor do BDI =>	1,39			Valor com BDI =>	6,59		
Composição	89833 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	29,03	29,03		
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2896000	13,31	3,85		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2896000	17,30	5,01		
Auxiliar	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3.0000000	2,25	6,75		
Insumo	00007091 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	10,98	10,98		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.1725000	14,18	2,44		
		MO sem LS =>	4,28	LS =>	3,59	MO com LS =>	7,87		
		Valor do BDI =>	7,66			Valor com BDI =>	36,69		
Composição	89796 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	28,02	28,02		
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2568000	13,31	3,41		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2568000	17,30	4,44		
Auxiliar	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3.0000000	2,25	6,75		
Insumo	00007091 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	10,98	10,98		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.1725000	14,18	2,44		
		MO sem LS =>	3,80	LS =>	3,18	MO com LS =>	6,98		
		Valor do BDI =>	7,40			Valor com BDI =>	35,42		
Composição	89784 SINAPI	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_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	15,35	15,35		
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1839000	13,31	2,44		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1839000	17,30	3,18		
Auxiliar	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3.0000000	1,27	3,81		
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	4,87	4,87		

J. A. C. SA EIRELE
Ieda Amélia Castro Sa
CPF: 467.770.673-53

Carios Usvaldo Santos Maia
Engenheiro Civil
CREA 1103342690

562
 82/2024
 RUBRICA: 48568



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I. 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: 83,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.0750000	14,18	1,06	
			MO sem LS =>	2,71	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,99
			Valor do BDI =>	4,05		Valor com BDI =>	19,41	
Composição	89829 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	22,02	22,02	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1678000	13,31	2,23	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1678000	17,30	2,89	
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3.0000000	1,86	5,58	
Insumo	00011658 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	9,73	9,73	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.1126500	14,18	1,59	
			MO sem LS =>	2,47	LS =>	2,08	MO com LS =>	4,55
			Valor do BDI =>	5,81		Valor com BDI =>	27,83	
Composição	89786 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	23,84	23,84	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2203000	13,31	2,93	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2203000	17,30	3,81	
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3.0000000	1,86	5,58	
Insumo	00011658 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	9,73	9,73	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.1125000	14,18	1,59	
			MO sem LS =>	3,25	LS =>	2,73	MO com LS =>	5,98
			Valor do BDI =>	6,24		Valor com BDI =>	29,83	
Composição	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	7,33	7,33	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1812000	13,31	2,41	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1812000	17,30	3,13	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0108000	34,38	0,36	
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1.0000000	0,82	0,82	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0120000	38,95	0,46	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0453000	1,19	0,05	
			MO sem LS =>	2,68	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,92
			Valor do BDI =>	1,93		Valor com BDI =>	9,26	
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	7,99	7,99	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2028000	13,31	2,69	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2028000	17,30	3,50	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0108000	34,38	0,36	
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1.0000000	0,82	0,82	

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaido Santos Maranhão
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

563
 12/2024
 RUBRICA: J.B.S.

CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, N° 200* Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA N° 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAIBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA

Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I. 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: 83,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0120000	38.95	0.48	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0507000	1.19	0.06	
		MO sem LS =>		3.00	LS =>	2.51	MO com LS =>	5.51
		Valor do BDI =>		2.11			Valor com BDI =>	10.10
Composição	89620 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	7.56	7.56	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1153000	13.31	1.53	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1153000	17.30	1.89	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0141000	34.38	0.48	
Insumo	00007140 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1.0000000	2.90	2.90	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0165000	38.95	0.64	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0197000	1.19	0.02	
		MO sem LS =>		1.70	LS =>	1.42	MO com LS =>	3.12
		Valor do BDI =>		1.99			Valor com BDI =>	9.55
Composição	89443 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	10.68	10.68	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2161000	13.31	2.87	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2161000	17.30	3.73	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0141000	34.38	0.48	
Insumo	00007140 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1.0000000	2.90	2.90	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0165000	38.95	0.64	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0540000	1.19	0.06	
		MO sem LS =>		3.19	LS =>	2.68	MO com LS =>	5.87
		Valor do BDI =>		2.82			Valor com BDI =>	13.50
Composição	89398 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	11.47	11.47	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2418000	13.31	3.21	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2418000	17.30	4.17	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0141000	34.38	0.48	
Insumo	00007140 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1.0000000	2.90	2.90	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0165000	38.95	0.64	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0605000	1.19	0.07	
		MO sem LS =>		3.57	LS =>	2.99	MO com LS =>	6.56
		Valor do BDI =>		3.02			Valor com BDI =>	14.49
Composição	89623 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	12.80	12.80	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1400000	13.31	1.86	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1400000	17.30	2.42	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0176000	34.38	0.60	
Insumo	00007141 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1.0000000	7.09	7.09	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0210000	38.95	0.81	

J. A. C. SM - EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

564
 02/2024
 RUBRICA: UNB08

CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário Bancos B.D.I. Encargos Sociais
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO SINAPI - 10/2022 - Maranhão 26,41% Desonerado:
 DE BARÃO DE GRAJAU/MA Horista: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais		Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		0.0236000	1,19	0,02	
		MO sem LS =>	2,07	LS =>	1,73	MO com LS =>	3,80
		Valor do BDI =>	3,38			Valor com BDI =>	16,18
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				H	1,0000000	17,33	17,33
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,20	15,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80
		MO sem LS =>	8,34	LS =>	7,00	MO com LS =>	15,34
		Valor do BDI =>	4,57			Valor com BDI =>	21,90
Composição	91990 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				UN	1,0000000	21,18	21,18
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4960000	13,87	6,87
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4960000	17,92	8,88
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,43	5,43
		MO sem LS =>	7,45	LS =>	6,24	MO com LS =>	13,69
		Valor do BDI =>	5,59			Valor com BDI =>	26,77
Composição	91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				UN	1,0000000	22,70	22,70
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4960000	13,87	6,87
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4960000	17,92	8,88
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,95	6,95
		MO sem LS =>	7,45	LS =>	6,24	MO com LS =>	13,69
		Valor do BDI =>	5,99			Valor com BDI =>	28,69
Composição	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				UN	1,0000000	12,89	12,89
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	13,87	3,25
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	17,92	4,21
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,43	5,43
		MO sem LS =>	3,53	LS =>	2,96	MO com LS =>	6,49
		Valor do BDI =>	3,40			Valor com BDI =>	16,29
Composição	92006 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				UN	1,0000000	23,85	23,85
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	13,87	5,87
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	17,92	7,32
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	5,43	10,86

J. A. C. S. M. EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Osvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1107342690

565
 12/2022
 UJ/14



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins da Souza, N° 200° Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA N° 00172024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA

Bancos: SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I.: 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: 83,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		MO sem LS =>	6.14	LS =>	5.15	MO com LS =>	11.29
		Valor do BDI =>	6.29			Valor com BDI =>	30.14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	15.21	15.21
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3080000	13.87	4.27
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3080000	17.92	5.51
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1.0000000	5.43	5.43
		MO sem LS =>	4.62	LS =>	3.88	MO com LS =>	8.50
		Valor do BDI =>	4.01			Valor com BDI =>	19.22
Composição	92002 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	28.49	28.49
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5550000	13.97	7.69
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5550000	17.92	9.94
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2.0000000	5.43	10.86
		MO sem LS =>	8.34	LS =>	6.99	MO com LS =>	15.33
		Valor do BDI =>	7.52			Valor com BDI =>	38.01
Composição	68906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	36.37	36.37
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0960000	17.30	1.66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0303000	13.34	0.40
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0210000	2.37	0.04
Insumo	00013415 SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	1.0000000	34.27	34.27
		MO sem LS =>	1.00	LS =>	0.83	MO com LS =>	1.83
		Valor do BDI =>	9.60			Valor com BDI =>	45.97
Composição	86909 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	63.16	63.16
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1667000	17.30	2.88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0525000	13.34	0.70
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0210000	2.37	0.04
Insumo	00011772 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	Material	UN	1.0000000	59.54	59.54
		MO sem LS =>	1.73	LS =>	1.46	MO com LS =>	3.19
		Valor do BDI =>	16.68			Valor com BDI =>	79.84
Composição	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	48.91	48.91
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	16.12	16.12
Composição Auxiliar	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	26.77	26.77
Composição Auxiliar	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	6.02	6.02
		MO sem LS =>	8.01	LS =>	6.71	MO com LS =>	14.72

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carius Osvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1107342690



CNPJ: 17.257.344/0001-83
Rua João Martins de Souza, N° 200º Centro
Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 06/08/2024
HORARIO: 09:00 HORAS

566
RUBRICA: 321 2024
UB 300

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
B.D.I. 26,41%
Encargos Sociais Desonerado: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		Valor do BDI =>		12,91		Valor com BDI =>		61,82	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	6861 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	162,89	162,89		
Composição Auxiliar	53810 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	47,86	47,86		
Composição Auxiliar	5721 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	66,12	66,12		
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	16,12	16,12		
Composição Auxiliar	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	26,77	26,77		
Composição Auxiliar	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	6,02	6,02		
			MO sem LS =>		8,01	LS =>	6,71	MO com LS =>	14,72
		Valor do BDI =>		43,01		Valor com BDI =>		205,90	
Composição	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	26,77	26,77		
Insumo	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0.0000311	860,894,42	26,77		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		7,06		Valor com BDI =>		33,83	
Composição	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	6,02	6,02		
Insumo	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0.0000070	860,894,42	6,02		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		1,58		Valor com BDI =>		7,60	
Composição	53810 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	47,86	47,86		
Insumo	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0.0000556	860,894,42	47,86		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		12,63		Valor com BDI =>		60,49	
Composição	5721 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	66,12	66,12		
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	15,6700000	4,22	66,12		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		17,46		Valor com BDI =>		83,58	
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	16,12	16,12		
Composição Auxiliar	95398 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,13	0,13		
Insumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1.0000000	14,59	14,59		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0,36	0,36		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0,52	0,52		

J. A. C. S.M. EIRELE
João Antônio Castro Sa
CPF: 467 770 673-53

Carios Usvaido Santos Maia
Engenheiro C:rl
CREA 1107342690

567
 8/1/2024
 RUBRICA: M3504



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ MA

Bancos
 SINAPI - 10/2022 - Maranhão

B.D.I.
 26,41%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Hortista: 83,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
Insumo	Código Banco	Descrição	Taxas	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.49	0.49
			MO sem LS =>	8.01	LS =>	6.71	MO com LS => 14.72
			Valor do BDI =>	4.25		Valor com BDI =>	20.37
Composição	89800 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	Tubo	M	1.0000000	18.85	18.85
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2632000	13.31	3.50
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2632000	17.30	4.55
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1.0549000	10.04	10.59
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0148000	1.19	0.01
			MO sem LS =>	3.89	LS =>	3.26	MO com LS => 7.15
			Valor do BDI =>	4.92		Valor com BDI =>	23.57
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	Tubo	M	1.0000000	24.20	24.20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4444000	13.31	5.91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4444000	17.30	7.68
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1.0549000	10.04	10.59
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0247000	1.19	0.02
			MO sem LS =>	6.57	LS =>	5.51	MO com LS => 12.08
			Valor do BDI =>	6.39		Valor com BDI =>	30.59
Composição	89848 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	Tubo	M	1.0000000	17.92	17.92
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2396000	13.31	3.18
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2396000	17.30	4.14
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1.0549000	10.04	10.59
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0133000	1.19	0.01
			MO sem LS =>	3.54	LS =>	2.97	MO com LS => 6.51
			Valor do BDI =>	4.73		Valor com BDI =>	22.65
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	Tubo	M	1.0000000	12.78	12.78
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2930000	13.31	3.89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2930000	17.30	5.06
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1.0549000	3.83	3.82
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0163000	1.19	0.01
			MO sem LS =>	4.33	LS =>	3.64	MO com LS => 7.97
			Valor do BDI =>	3.37		Valor com BDI =>	16.15
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	Tubo	M	1.0000000	16.25	16.25
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3182000	13.31	4.23

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

568
 PROC.: 812004
 RUBRICA: 413504



CNPJ: 17.257.344/0001-33
 Rua Joao Martins de Sousa, N° 200° Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRENCIA N° 061/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I. 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3182000	17,30	5,50
Auxiliar							
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1.0549000	6,17	6,50
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0177000	1,19	0,02
		MO sem LS =>		4,70	LS =>	3,95 MO com LS =>	8,65
		Valor do BDI =>		4,29		Valor com BDI =>	20,54
Composição	89799 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	14,04	14,04
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1524000	13,31	2,02
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1524000	17,30	2,63
Auxiliar							
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1.0549000	8,90	9,38
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0085000	1,19	0,01
		MO sem LS =>		2,25	LS =>	1,88 MO com LS =>	4,13
		Valor do BDI =>		3,70		Valor com BDI =>	17,74
Composição	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	21,06	21,06
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3813000	13,31	5,07
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3813000	17,30	6,59
Auxiliar							
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1.0549000	8,90	9,38
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0212000	1,19	0,02
		MO sem LS =>		5,63	LS =>	4,73 MO com LS =>	10,36
		Valor do BDI =>		5,56		Valor com BDI =>	26,62
Composição	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	3,91	3,91
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0195000	13,31	0,25
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0195000	17,30	0,33
Auxiliar							
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.0493000	3,18	3,33
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0045000	1,19	0,00
		MO sem LS =>		0,28	LS =>	0,24 MO com LS =>	0,52
		Valor do BDI =>		1,03		Valor com BDI =>	4,94
Composição	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	8,22	8,22
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1586000	13,31	2,11
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1586000	17,30	2,74
Auxiliar							
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.0493000	3,18	3,33
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0370000	1,19	0,04
		MO sem LS =>		2,34	LS =>	1,97 MO com LS =>	4,31
		Valor do BDI =>		2,17		Valor com BDI =>	10,39
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	15,05	15,05
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3800000	13,31	5,05

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Ugovaldo Santos Maia
 Engenheiro CREA
 CREA 1103342690

569
 02/2024
 RUBRICA: *[assinatura]*



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins da Sousa, Nº 290º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06-08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA

Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão B.D.I. 26,41%

Encargos Sociais Desonerado: Hortista: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,30	6,57	
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,18	3,33	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0888000	1,19	0,10	
				MO sem LS =>	5,62	LS =>	4,71 MO com LS =>	10,33
				Valor do BDI =>	3,97	Valor com BDI =>	19,02	
Composição	89447 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	7,93	7,93	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0235000	13,31	0,31	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0235000	17,30	0,40	
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	6,89	7,22	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0055000	1,19	0,00	
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,29 MO com LS =>	0,63
				Valor do BDI =>	2,09	Valor com BDI =>	10,02	
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	1,0000000	13,05	13,05	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1891000	13,31	2,51	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1891000	17,30	3,27	
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	6,89	7,22	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0441000	1,19	0,05	
				MO sem LS =>	2,79	LS =>	2,34 MO com LS =>	5,13
				Valor do BDI =>	3,44	Valor com BDI =>	16,49	
Composição	89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	21,19	21,19	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	13,31	6,02	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	17,30	7,83	
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	6,89	7,22	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1056000	1,19	0,12	
				MO sem LS =>	8,68	LS =>	5,62 MO com LS =>	12,31
				Valor do BDI =>	5,59	Valor com BDI =>	26,78	
Composição	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,18	12,18	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	13,31	0,37	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	17,30	0,48	
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	10,80	11,33	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0066000	1,19	0,00	
				MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,34 MO com LS =>	0,75
				Valor do BDI =>	3,21	Valor com BDI =>	15,39	
Composição	89396 SINAPI	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_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,78	13,78	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	13,31	2,32	

J. A. C. SA - EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usyaido Santos Maia
 Engenheiro CREA
 CREA 1103342690

VALOR: 570
 DATA: 31/03/2024
 RUBRICA: 48500



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, N° 200 - Centro
 Insc Estadual 12.397.442-3

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRENCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
 Bancos: SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I.: 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: 83,67%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	17,30	3,02	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0088000	34,38	0,30	
Insumo	00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,69	7,69	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	38,95	0,40	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	1,19	0,05	
			MO sem LS =>	2,58	LS =>	2,16	MO com LS =>	4,74
			Valor do BDI =>	3,63			Valor com BDI =>	17,41
Composição	89445 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,33	9,33	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	13,31	1,39	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	17,30	1,81	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	34,38	0,42	
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,14	5,14	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	38,95	0,55	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0185000	1,19	0,02	
			MO sem LS =>	1,54	LS =>	1,30	MO com LS =>	2,84
			Valor do BDI =>	2,46			Valor com BDI =>	11,79
Composição	89400 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,24	12,24	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	13,31	2,64	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	17,30	3,43	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	34,38	0,42	
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,14	5,14	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	38,95	0,55	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0511000	1,19	0,06	
			MO sem LS =>	2,93	LS =>	2,46	MO com LS =>	5,39
			Valor do BDI =>	3,23			Valor com BDI =>	15,47
Composição	89624 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,84	11,84	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	13,31	2,95	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	17,30	3,84	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	34,38	0,42	
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,14	5,14	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	38,95	0,55	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0572000	1,19	0,06	
			MO sem LS =>	3,28	LS =>	2,75	MO com LS =>	6,03
			Valor do BDI =>	3,42			Valor com BDI =>	16,38

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaido Santos Maia
 Engenheiro CREA 110334269-0

573
 02/2024
 M. B. S.

CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, N° 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA N° 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA

Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão B.D.I. 26,41%

Encargos Sociais Desonerado: Hortista: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1277000	13.31	1.68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1277000	17.30	2.20
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0158000	34.38	0.54
Insumo	00007128 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	6.66	6.66
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0188000	38.95	0.73
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0223000	1.19	0.02
		MO sem LS =>		1.89	LS =>	1.58 MO com LS =>	3.47
		Valor do BDI =>		3.12		Valor com BDI =>	14.96
Composição	89827 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	13.34	13.34
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1318000	13.31	1.75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1318000	17.30	2.28
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0176000	34.38	0.60
Insumo	00007129 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	7.00	7.02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0225000	38.95	0.87
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0244000	1.19	0.02
		MO sem LS =>		1.95	LS =>	1.63 MO com LS =>	3.58
		Valor do BDI =>		3.52		Valor com BDI =>	16.86
Composição	89826 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	20.41	20.41
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1547000	13.31	2.06
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1547000	17.30	2.87
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0212000	34.38	0.72
Insumo	00007131 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	13.89	13.89
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0270000	38.95	1.05
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0289000	1.19	0.03
		MO sem LS =>		2.28	LS =>	1.92 MO com LS =>	4.20
		Valor do BDI =>		5.39		Valor com BDI =>	25.80
Composição	89435 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	14.41	14.41
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1081000	13.31	1.43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1081000	17.30	1.87
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0094000	34.38	0.32
Insumo	00009896 SINAPI	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	10.33	10.33
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0110000	38.95	0.42
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0360000	1.19	0.04
		MO sem LS =>		1.59	LS =>	1.34 MO com LS =>	2.93
		Valor do BDI =>		3.80		Valor com BDI =>	18.21
Composição	89568 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	22.96	22.96

J. A. C. SA. EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro CREA
 CREA 1103342690

572
 82/2024
 RUBRICA: 4366



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, N° 200* Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA N° 801/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

Bancos: SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I.: 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: 63,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais			Valor do BDI =>			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0694000	13.31	0.82	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0694000	17.30	1.20	
Auxiliar	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0118000	24.38	0.40	
Insumo	00009894 SINAPI	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	19.89	19.89	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0140000	38.95	0.54	
Insumo	00036363 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0157000	1.19	0.01	
				MO sem LS =>	1.02	LS =>	0.86 MO com LS =>	1.88
				Valor do BDI =>	6.06	Valor com BDI =>	29.02	
Composição	95471 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	479.51	479.51	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.1540000	17.30	19.96	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5565000	13.34	7.42	
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2.0000000	15.98	31.96	
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	1.0000000	8.16	8.16	
Insumo	00036520 SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1.0000000	405.06	405.06	
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0.0881000	78.92	6.95	
				MO sem LS =>	13.23	LS =>	11.09 MO com LS =>	24.32
				Valor do BDI =>	126.63	Valor com BDI =>	606.14	
Composição	86688 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	307.04	307.04	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7781000	17.30	13.47	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4384000	13.34	5.84	
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2.0000000	15.98	31.96	
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	1.0000000	8.16	8.16	
Insumo	00010422 SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1.0000000	240.66	240.66	
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0.0881000	78.92	6.96	
				MO sem LS =>	9.32	LS =>	7.81 MO com LS =>	17.13
				Valor do BDI =>	81.06	Valor com BDI =>	388.12	
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	0.35	0.35	
Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.32	0.32	
Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.03	0.03	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00 MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0.09	Valor com BDI =>	0.44	
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	0.85	0.85	
Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.32	0.32	

J. A. C. S. M. EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaido Santos Maia
 Engenheiro C: 11
 CREA 1103342690

579
 PROJ: 8212024
 RUBRICA: 445000



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, N° 200° Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRENCIA N° 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

Bancos SINAPI - 10/2022 - Maranhão B.D.I. 26,41% Encargos Sociais Desonerado: 83,87% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,22	Valor com BDI =>		1,07
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	2,539,02	0,32	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>		0,40
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	2,539,02	0,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		0,03
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	2,539,02	0,25	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>		0,31
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,5200000	0,49	0,25	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>		0,31
Composição	88878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und	1,0000000	56,34	56,34	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	17,30	3,01	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	13,34	0,73	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	2,37	0,11	
Insumo	00006157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 *	Material	UN	1,0000000	61,49	61,49	
				MO sem LS =>	1,81	LS =>	1,52 MO com LS =>	3,33
				Valor do BDI =>	14,61	Valor com BDI =>		69,95
Composição	88879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und	1,0000000	8,25	8,25	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	17,30	2,13	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	13,34	0,51	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,37	0,07	

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro CREA
 CREA 1103342690

574
 PROCO: 82/2024
 RUBRICA: *UBS*



CNPJ: 17.257.344/0001-03
 Rua José Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA

Bancos: SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I.: 26,41%

Encargos Sociais Desonerado:
 Horista: 83,87%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00006153 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	3,54	3,54
			MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,08	MO com LS => 2,36
			Valor do BDI =>	1,65	Valor com BDI =>		7,90
						Total sem BDI	459,804,80
						Total do BDI	121,318,53
						Total Geral	581,123,33

J. A. C. S.M. EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro CREA
 CREA 1103342690



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, N° 200 - Centro
 Insc Estadual 12.387.442-9

FORMA: 575
 PROCO: 82/2024
 RUBRICA: UBERABA

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRÊNCIA N° 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA
 Bancos: SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I.: 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,87% Mensalista: 48,33%

Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro						
		Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	100,00%					
2	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	2.482,04	2.482,04					
3	TERRAPLENAGEM	33.172,13	3.317,21	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
4	MOVIMENTO DE TERRA	7.917,14	5.542,00	70,00%	2.375,14			
5	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	8.187,88	5.675,57	70,00%	2.432,38			
6	ALVENARIA E PAINÉIS	74.623,82	52.186,87	70,00%	22.357,15			
7	ESQUADRIAS	81.496,08	15.374,02	15,374,02	30.748,04	50,00%		
8	COBERTURA	73.010,12			36.505,06	50,00%		
9	REVESTIMENTO	88.288,08		21.322,02	21.322,02	42.644,05		
10	PISOS	80.897,73				50,00%	50,00%	
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	38.858,64				40.298,87	40.298,87	50,00%
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3.875,28				18.328,32	18.328,32	50,00%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.318,86				1.937,64	1.937,64	50,00%
14	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	22.197,88				9.156,33	9.156,33	50,00%
15	COMBATE E PREVENÇÃO À INCÊNDIO E PÂNICO	10.822,53				50,00%	25,00%	25,00%
16	PAISAGISMO	1.608,88				11.038,80	5.548,40	5.548,40
17	PINTURA	12.208,22				30,00%	30,00%	40,00%
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	48.487,78				3.186,78	3.186,78	4.249,01
	Porcentagem	508,83				50,00%	50,00%	50,00%
	Custo		14,55%	11,56%	16,38%	29,39%	14,85%	13,18%
	Porcentagem Acumulado		84.567,52	67.177,93	95.209,55	170.790,24	88.895,18	76.482,91
	Custo Acumulado		14,55%	26,11%	42,5%	71,89%	86,84%	100,0%
			84.567,51	151.745,44	248.954,89	417.745,23	504.640,41	581.123,33

J. A. C. SA - IRELE
 João Antônio Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

576
PARCELA: 02/2024
RUBRICA: ~~496500~~



CNPJ: 17.257.344/0001-83
Rua Joao Martins de Sousa, N° 200° Centro
Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
CONCORRENCIA N° 001/2024
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 06/08/2024
HORARIO: 09:00 HORAS

CALCULO BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL
1.0	Despesas Financeiras	0.59%
2.0	Administração central	4.00%
3.0	Seguro e Garantias	0.80%
4.0	Risco (R)	0.97%
5.0	Tributos sobre Nota Fiscal (T)	10.65%
6.1	PIS	0.65%
6.2	COFINS	3.00%
6.3	ISS	2.50%
6.4	CPRB	4.50%
6.0	Lucro bruto (LB)	6.16%
Total:		26.41%

Referências:

Acórdãos 325/2007, 2369/2011 e 2622/2013 do TCU - Tribunal de Contas da União.

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

J. A. C. SA EIRELE
João Américo Castro Sa
CPF: 467.770.673-53

Carlos Osvaldo Santos Maia
Engenheiro C: VII
CREA 1103342690

577
 82/2024
 RUBRICA: *[assinatura]*



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, N° 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA N° 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - COM DESONERAÇÃO			
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0.00%	0.00%
A2	SESI	1.50%	1.50%
A3	SENAI	1.00%	1.00%
A4	INCRA	0.20%	0.20%
A5	SEBRAE	0.60%	0.60%
A6	Salário Educação	2.50%	2.50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00%	3.00%
A8	FGTS	8.00%	8.00%
A9	SECONCI	1.00%	1.00%
A	SUBTOTAL	17.80%	17.80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.87%	0.00%
B2	Feridos	3.95%	0.00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0.86%	0.67%
B4	13º Salário	10.70%	8.33%
B5	Licença Paternidade	0.07%	0.06%
B6	Faltas Justificadas	0.71%	0.56%
B7	Dias de Chuvas	1.46%	0.00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.11%	0.08%
B9	Férias Gozadas	14.04%	10.93%
B10	Salário Maternidade	0.03%	0.03%
B	SUBTOTAL	49.80%	20.66%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4.44%	3.46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.10%	0.08%
C3	Férias Indenizadas	0.00%	0.00%
C4	Depósito rescisão Sem Justa Causa	3.94%	3.07%
C5	Indenização Adicional	0.37%	0.29%
C	SUBTOTAL	8.85%	6.90%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6.99%	3.68%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.43%	0.29%
D	SUBTOTAL	7.42%	3.97%
TOTAL GERAL		83.87%	49.33%

J. A. C. SAAT EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

578
 02/2024
 RUBRICA: 4358

CNPJ: 17.257.344/0001-93
 Rua Joao Martins de Sousa, Nº 2001 Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROPOONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARÁBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA
 Bancos: SINAPI - 10/2022 - Maranhão
 B.D.I: 26,41%
 Encargos Sociais Desonerado: Horieta: 63,87% Mensalista: 49,33%

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
103323 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1.029,4	48,92	50.358,24	8,87	8,87	
87547 SINAPI	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.750,61	18,03	33.314,10	5,73	14,40	
COMP_086 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	6,0	5.220,87	31.325,22	5,39	19,79	
92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2010	COBE - COBERTURA	m²	428,3	72,60	31.094,58	5,35	25,14	
92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	679,5	35,06	20.317,27	3,50	28,64	
88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.547,93	12,71	19.874,19	3,39	32,02	
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_08/2014	PISO - PISOS	m²	411,44	46,75	19.234,82	3,31	35,33	
88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.556,57	12,22	19.021,28	3,27	38,60	
99881 SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	33,93	507,82	17.223,54	2,96	41,57	
94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	41,6	401,79	16.714,46	2,88	44,44	
98111 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	289,84	54,88	15.895,44	2,74	47,18	
94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2010	COBE - COBERTURA	m²	428,3	34,91	14.951,95	2,57	49,75	
94779 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	424,69	33,89	14.392,74	2,48	52,23	
92781 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.108,7	11,62	12.883,09	2,22	54,45	
COMP_082 Próprio	GRADE EM METALON	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	43,76	292,36	12.793,67	2,20	56,65	
COMP_093 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 45 X 45 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-BI, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOCO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	147,42	67,85	10.002,44	1,72	58,37	
94570 SINAPI	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	33,5	291,85	9.770,27	1,68	60,05	
87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.750,61	5,51	9.645,86	1,68	61,71	
92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	919,0	10,42	9.575,98	1,65	63,36	
102253 SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	12,53	762,92	9.569,38	1,64	65,00	
90843 SINAPI	KT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (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. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	12,0	766,27	9.195,24	1,58	66,58	
92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	708,7	12,70	9.013,19	1,55	68,14	
COMP_096 Próprio	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 800 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "L" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	18,22	470,64	8.575,06	1,48	69,61	
Próprio	TERRA PRETA PARA PAISAGISMO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	30,48	264,37	8.057,99	1,39	71,00	
COMP_010	102234 SINAPI	PINTURA MUNITIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	428,3	18,48	7.814,98	1,38	72,38
100760 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL), EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	184,62	39,89	7.364,49	1,27	73,63	

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 407.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690


 CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Marllins de Sousa, Nº 2001 Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

579
 82/2024
 RUSTICA: *WBS*

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 061/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais					
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA	SINAPI - 10/2022 - Maranhão	26,41%	Desonerado:	Horista: 83,87%	Mensalista: 48,33%			
COMP_080 Próprio	PORTÃO EM METALON	Curva ABC de Serviços						
89048 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇOMASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	12,87	544,85	7.086,70	1,22	74,84
		REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	229,79	30,03	6.900,59	1,18	76,03
101964 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	46,33	151,17	6.852,53	1,18	77,21
93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	88,16	66,70	5.880,27	1,01	78,22
101161 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 750X90CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	36,0	161,38	5.808,68	1,00	79,22
91826 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.651,84	3,22	6.318,92	0,92	80,14
COMP_089 Próprio	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEM-ÓCA, (0,80 X 1,60 A 1,80M), P/PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCCUPADO), EXCLUSIVE BATENTE, PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MARMORE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	6,0	1.050,83	5.253,15	0,80	81,04
COMP_095 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 90 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	32,5	156,87	5.088,27	0,88	81,82
94993 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	73,84	68,32	5.031,08	0,87	82,78
97902 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	9,0	469,39	4.224,51	0,73	83,51
98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	304,79	13,82	4.151,23	0,71	84,23
94589 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	7,25	563,70	4.086,82	0,70	84,93
98562 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM, AF_08/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	110,2	36,96	4.072,99	0,70	85,63
94224 SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	196,0	20,81	4.038,58	0,70	86,33
98063 SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	3.849,56	3.849,56	0,65	86,98
COMP_010 Próprio	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 2,20X0,60, COM 03 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA PLÁSTICA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	2,0	1.915,44	3.830,88	0,66	87,65
98083 SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	3.774,84	3.774,84	0,65	88,30
98546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	45,33	82,84	3.755,13	0,65	88,94
87243 SINAPI	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 VÁOS. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	18,02	188,33	3.393,70	0,58	89,53
91854 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	444,01	7,82	3.383,35	0,58	90,11
86932 SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,0	440,14	2.640,84	0,45	90,56
91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	500,43	5,28	2.627,25	0,45	91,02
91793 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	33,48	74,98	2.509,86	0,43	91,45
COMP_085 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	6,0	416,34	2.492,04	0,43	91,86
97812 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	860,25	2,79	2.455,89	0,42	92,30
COMP_094 Próprio	REVESTIMENTO PARA PAREDE 10X10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC1, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	31,85	78,49	2.438,20	0,42	92,72
COMP_100 Próprio	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 1 X 18/20 W / BIVOLT	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	34,0	71,14	2.418,76	0,42	93,13

J. A. C. SA BIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaid Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

580
 8/21/2022
 RUBRICA: *UBG*

CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais				
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA	SINAPI - 10/2022 - Maranhão	26,41%	Desonerado:	Horista: 83,87%	Mensalista: 49,33%		
91795 SINAPI	Curva ABC de Serviços INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	40,59	56,88	2.308,75	0,40	93,53
98524 SINAPI	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	938,92	2,38	2.234,62	0,38	93,92
96995 SINAPI	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	55,1	40,43	2.227,69	0,38	94,30
91786 SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	76,58	26,85	2.040,85	0,35	94,65
COMP_087 Próprio	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS F PFCAS	UND	1,0	1.846,91	1.846,91	0,32	94,87
101220 SINAPI	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	140,84	12,91	1.818,24	0,31	95,28
COMP_088 Próprio	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS F PFCAS	M	33,8	46,70	1.578,46	0,27	95,55
91785 SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	40,61	36,79	1.494,04	0,28	95,61
103873 SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	41,8	32,77	1.383,23	0,23	96,04
96385 SINAPI	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	140,84	8,88	1.250,65	0,22	96,26
COMP_010 Próprio	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS F PFCAS	M	1,5	830,34	1.245,51	0,21	96,47
91933 SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	100,84	11,79	1.188,90	0,20	96,68
93442 SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	1.153,92	1.153,92	0,20	96,88
COMP_089 Próprio	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS F PFCAS	M	28,9	35,95	1.038,95	0,18	97,06
COMP_081 Próprio	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS F PFCAS	MP	1,85	604,89	998,06	0,17	97,23
91940 SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	73,0	12,46	934,50	0,18	97,39
91792 SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	18,05	49,99	902,31	0,18	97,54
101881 SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	834,33	834,33	0,14	97,89
90844 SINAPI	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	812,99	812,99	0,14	97,83
94219 SINAPI	COBE - COBERTURA	M	32,3	24,27	783,92	0,13	97,96
101908 SINAPI	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	194,68	778,72	0,13	98,10
97805 SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	74,06	740,60	0,13	98,22
91836 SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	59,0	11,07	642,06	0,11	98,33
95472 SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	813,30	813,30	0,11	98,44
COMP_010 Próprio	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS F PFCAS	MP	428,3	1,33	569,63	0,10	98,54
100869 SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	269,80	539,60	0,09	98,63

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Osvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

583
 12/2024
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins da Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU - MA
 CONCORRENCIA Nº 061/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 06/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Obra	Banco	B.D.I.	Encargos Sociais Desonerado:					
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAÍBAS NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA	SINAPI - 10/2022 - Maranhão	26,41%	Horista: 83,87%	Mensalista: 49,33%				
Próprio COMP_010 6	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 12 X 40 CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Curva ABC de Serviços ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UND	13,0	37,58	488,54	0,08	98,71
91982 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	13,0	33,47	438,11	0,07	98,79
102207 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) À ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO, AF_01/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m²	59,02	8,91	407,82	0,07	98,88
92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	11,0	36,84	405,24	0,07	98,93
86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	190,95	381,90	0,07	98,99
92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	41,6	8,57	358,51	0,08	99,06
91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	35,38	353,90	0,08	99,12
91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	16,0	21,76	348,16	0,08	99,18
97810 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	24,0	13,37	320,88	0,08	99,23
91794 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PI PRÉDIOS. AF_10/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	8,91	35,12	312,91	0,05	99,29
97589 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	13,0	21,35	277,55	0,05	99,33
97886 SINAPI	CAXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300 X 0,303 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	138,15	272,30	0,05	99,38
91856 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	26,6	9,72	258,55	0,04	99,43
Próprio COMP 010 101894 SINAPI	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UND	4,0	61,32	245,28	0,04	99,47
96985 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	114,82	229,24	0,04	99,51
92760 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	75,78	227,34	0,04	99,55
100849 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	18,8	12,21	227,10	0,04	99,59
89482 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	7,0	30,94	216,68	0,04	99,62
98107 SINAPI	CAXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	8,0	35,73	214,38	0,04	99,66
92004 SINAPI	CAXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	213,94	213,94	0,04	99,70
91896 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	42,71	213,55	0,04	99,73
91896 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	25,92	207,36	0,04	99,77
Próprio COMP_101	DISPOSITIVO DR DE 83A	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UND	1,0	198,21	198,21	0,03	99,80
89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,0	32,70	198,20	0,03	99,84
Próprio COMP_097	MOLDURA DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA EM JANELAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	16,02	12,02	192,56	0,03	99,87
93855 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	16,0	9,93	178,74	0,03	99,90
100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	140,84	1,12	157,74	0,03	99,93
101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	140,77	140,77	0,02	99,95
91787 SINAPI	(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. AF_10/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,37	30,49	72,26	0,01	99,96
Próprio COMP 010	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UND	4,0	15,52	62,08	0,01	99,97

J. A. C. SM. EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Osvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1101342690

582
 82/2024
 RUBRICA: *[assinatura]*



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, Nº 200 - Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 08/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais					
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS NO POVOADO CARAIBAS NO MUNICIPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA			Desonerado: Horista: 83,87% Mensalista: 48,33%					
Curva ABC de Serviços								
94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	50,58	50,58	0,01	99,98
91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	34,40	34,40	0,01	99,99
92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	22,99	22,99	0,00	99,99
COMP_089 Próprio	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E FITAS	UND	1,0	21,35	21,35	0,00	100,00
93853 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	8,45	16,90	0,00	100,00
Total sem BDI							459,804,80	
Total do BDI							121,318,53	
Total Geral							581,123,33	

J. A. C. S.M. EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Osvaldo Santos Maia
 Engenheiro CREA
 CREA 1103342690

PROV.: 82/2024
RUBRICA: UZ/24

APÓLICE DIGITAL

junto
SEGUROS



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - CEP 80410-201 - Curitiba - PR

Data de Emissão: **05/08/2024 11:46:24**

Nº Apólice Seguro Garantia: **12-0775-0210938**

Proposta: **4696217**

Controle Interno (Código Controle): **084125034**

Nº de Registro SUSEP: **054362024001207750210938**

DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA DE BARÃO DE GRAJAÚ

CPF/CNPJ: 06.477.822/0001-44 Rua Seroa da Mota nº 314, Centro - CEP: 65.660-000 - Barão de Grajaú - MA

DADOS DO TOMADOR: J A C SA LTDA

CPF/CNPJ: 17.257.344/0001-83 R JOAO MARTINS DE SOUSA 200 A, A, CENTRO - CEP: 65.680-000 - PASSAGEM FRANCA - MA

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.203293-3 AIRAM CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E5775DCFEADD87



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0210938
 Proposta: 4696217
 Controle Interno (Código Controle): 084125034
 Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750210938

junto
 SEGUROS

RECIBO: 584
 FECHA: 02/08/2024
 RUBRICA: [assinatura]

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 7.748,31	0775 - GARANTIA SEGURO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

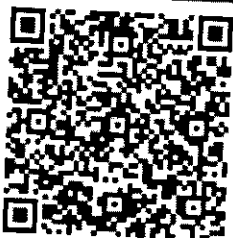
Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 7.748,31	06/08/2024	07/10/2024
Multas e Penalidades	R\$ 7.748,31	06/08/2024	07/10/2024

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	12/08/2024	22362638	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição.



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0210938
Proposta: 4696217
Controle Interno (Código Controle): 084125034
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750210938

junto
SEGUROS

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

RUBRICA: 585
PROD.: 8212024
RUBRICA: *[assinatura]*

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO.



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0210938
Proposta: 4696217
Controle Interno (Código Controle): 084125034
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750210938

junto
SEGUROS

VALOR: 586
PROR: 21/02/24
CUSTÓDIA: 14/03/24

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE
PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

- 2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:
- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
 - b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
 - c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
 - d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
 - e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
 - f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
 - g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
 - h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
 - i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
 - j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
 - k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
 - l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0210938
Proposta: 4696217
Controle Interno (Código Controle): 084125034
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750210938

Valor: 584
Data: 02/2024
LUBRIFICANTE: QUICK

junto
SEGUROS

- 3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convenionadas.
- 3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

- 4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.
- 4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.
- 4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

- 5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.
- 5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.
- 5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:
- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
 - b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
 - c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
 - d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
 - e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
 - f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
 - g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
 - h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.
- 5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0210938
Proposta: 4696217
Controle Interno (Código Controle): 084125034
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750210938

583
PRUC: 52604
RUBRICA: *[assinatura]*
junto
SEGUROS

devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0210938
Proposta: 4696217
Controle Interno (Código Controle): 084125034
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750210938

589
REVISÃO: 02/2024
RUBRICA: RUBRICA

junto
SEGUROS

que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0210938
Proposta: 4696217
Controle Interno (Código Controle): 084125034
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750210938

590
82/2024
RUBRICA: USUCA

junto
SEGUROS

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das

APÓLICE DIGITAL



N° Apólice Seguro Garantia: **12-0775-0210938**
Proposta: **4696217**
Controle Interno (Código Controle): **084125034**
N° de Registro SUSEP: **054362024001207750210938**

593
821/2024
147523

junto
SEGUROS

propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado—relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.


XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

PAG: 592
PROD: 8212024
RUBRICA: 

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE REGULARIDADE

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em www.susep.gov.br ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão: **CR05436_05082024_114614_422**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 05 de Agosto de 2024.



MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024
PROCESSO LICITATÓRIO 82/2024

593
82/2024
PÚBLICA: *[assinatura]*



Fornecedor: J. A. C. SA LTDA

PROPOSTA FINAL PROCESSO
CNPJ: 17.257.344/0001-83

Representante: JOAO AMERICO CASTRO SA

Telefone: (99) 8420-0795

E-mail: jacsaireli@gmail.com

Endereço: R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - CENTRO, Passagem Franca - Maranhão - 65680-000

Lote	Quant. Unid.	Descrição	Marca	Modelo	Valor R\$	Total R\$
1	1,00	LOTE Contratação empresa especializada para prestação de serviços de CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS no Município de Barão de Grajaú-MA	.	.	R\$ 581.123,33	R\$ 581.123,33
					Total R\$ 581.123,33	

Validade da proposta: Conforme estipulado no Edital.

Condições de entrega do produto ou execução dos serviços: Conforme estipulado no Edital.

Garantia legal: Conforme especificação do Edital.



MUNICÍPIO DE BARÃO DE
GRAJAÚ/MA

Classificação da Disputa
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº
01/2024

PROCESSO LICITATÓRIO 82/2024

594
82/2024
JUSTIÇA: *[assinatura]*



LOTE 1

LOTE	Posição	ID	Fornecedor	CNPJ	Cidade/UF	Enquadramento	Marca	Modelo	Valor Lance
1	1	89729	J. A. C. SA LTDA	17.257.344/0001-83	Passagem Franca/MA	ME			R\$ 581.123,33
1	2	16625	SEBASTIAO ALVES DOS REIS LTDA	12.026.916/0001-08	Paraibano/MA	ME	servico	obra	R\$ 581.123,34
1	3	5671	CONSTEC - CONSTRUTORA TECNICA LTDA	26.775.160/0001-04	SAO LUIS/MA	EPP	serviços	serviços	R\$ 585.000,00
1	4	9033	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA	37.382.431/0001-70	São José de Ribamar/MA	EPP	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 585.147,96
1	5	7887	CONSTRUTORA LOCAR LTDA	29.619.312/0001-60	Florianópolis/PI	EPP	Serviço	Serviço	R\$ 594.900,00
1	6	97146	S C CONSTRUCOES LTDA	10.676.296/0001-19	Passagem Franca/MA	EPP	OBRAS	OBRAS	R\$ 596.619,00
1	7	48784	WJS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	37.346.692/0001-34	SAO LUIS/MA	EPP	obra	serviço	R\$ 612.116,57
1	8	87859	INNOVARE CONTRUCOES E SERVICOS LTDA	22.769.773/0001-70	São João dos Patos/MA	EPP	conforme edital	conforme edital	R\$ 619.864,88
1	9	51704	LUSTOSA CONSTRUTORA LTDA	02.664.140/0001-90	Florianópolis/PI	EPP	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 625.450,00
1	10	15059	ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA	28.588.813/0001-63	Passagem Franca/MA	ME	obra	serviços	R\$ 635.361,50
1	11	44075	CONSTRUTORA KARDERC LTDA	52.309.594/0001-10	Passagem Franca/MA	EPP	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 650.000,00
1	Empatado	88415	FEITOSA CONSTRUTORA LTDA	32.611.684/0001-54	Araguaína/TO	EPP			R\$ 774.831,11
1	Empatado	98380	A3 SERVICOS LTDA	35.980.302/0001-58	Paço do Lumiar/MA	ME	serviços	serviços	R\$ 774.831,11



MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

595
82/2024
LICITANET
LÍQUIDAÇÃO: 100%

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024
PROCESSO LICITATÓRIO 82/2024

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) Autoridade Competente do(a) MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA comunica aos interessados e participantes da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 01/2024 referente à *Contratação empresa especializada para prestação de serviços de CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS no Município de Barão de Grajaú-MA*, que ADJUDICA nos termos do Inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : J. A. C. SA LTDA - 17.257.344/0001-83

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
1	1	1,00	LOTE			R\$ 581.123,33	R\$ 581.123,33	R\$ 774.831,11	R\$ 774.831,11	R\$ 193.707,78

Descrição: Contratação empresa especializada para prestação de serviços de CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS no Município de Barão de Grajaú-MA

Subtotal Adjudicado:	R\$	581.123,33	Subtotal Orçado:	R\$	774.831,11	25,0000 %	R\$	193.707,78
----------------------	-----	------------	------------------	-----	------------	-----------	-----	------------

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 581.123,33	R\$ 774.831,11	25,0000 %	193.707,78

Barão de Grajaú - Maranhão, 15 de Agosto de 2024

LARISSA VALERIA DE FARIA CARVALHO ALMEIDA
Autoridade Competente



MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

596
82/2024
LICITATÓRIA



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024
PROCESSO LICITATÓRIO 82/2024

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) Autoridade Competente, HOMOLOGA nos termos do Inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *Contratação empresa especializada para prestação de serviços de CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS no Município de Barão de Grajaú-MA*

Fornecedor : J. A. C. SA LTDA - 17.257.344/0001-83

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	1,00	LOTE			R\$ 581.123,33	R\$ 581.123,33	R\$ 774.831,11	R\$ 774.831,11	--	R\$ 193.707,78

Descrição: Contratação empresa especializada para prestação de serviços de CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS no Município de Barão de Grajaú-MA

Subtotal Lote R\$ 581.123,33

Subtotal Adjudicado R\$ 581.123,33 Subtotal Orçado: R\$ 774.831,11 25,0000 % R\$ 193.707,78

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 581.123,33	R\$ 774.831,11	25,0000 %	193.707,78

HOMOLOGO o presente certame, para produzir os seus jurídicos e legais efeitos.

Barão de Grajaú-MA , 15 de Agosto de 2024

LARISSA VALERIA DE FARIA CARVALHO ALMEIDA
Autoridade Competente