



TUNTUM



**CADERNO DE DISCRIMINAÇÕES TÉCNICAS DE  
CONSTRUÇÃO DE ESCOLAS NO POVOADO IPU-IRU E  
POVOADO FAIXA -TUNTUM/MA.**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM**

Rua Frederico Coelho Nº411

65763-000 • Tuntum - Maranhão

Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938



TUNTUM



**ÍNDICE**

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

**ENCARGOS SOCIAIS**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**ORÇAMENTO RESUMIDO**

**ORÇAMENTO SINTÉTICO**

**ORÇAMENTO ANALÍTICO**

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**CURVA ABC**

**ART**

**PLANTAS**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM**  
Rua Frederico Coelho Nº411  
65763-000 • Tuntum - Maranhão

Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938





TUNTUM



**Memorial Descritivo**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM**  
Rua Frederico Coelho Nº411  
65763-000 • Tuntum - Maranhão

*Prefeitura Municipal de Tuntum*  
*Augusto Ferreira Andrade*  
*Engenheiro Civil*  
*Matrícula 0938*



TUNTUM



## INFORMAÇÕES BÁSICAS DO EMPREENDIMENTO

**Proponente:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

**Obra:** CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM DUAS SALAS DE AULA NOS POVOADOS IPI-IRU E FAIXA, MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA.

**Características:** Obra pública

**Endereço:** Município de Tuntum/MA

**Responsável técnico (projeto):** Augusto Ferreira Andrade

**CREA n. °:** 1915792029

**Tempo provável para execução da obra:**

O prazo de execução das obras civis será de aproximadamente 180 dias.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM  
Rua Frederico Coelho Nº411  
65763-000 • Tuntum - Maranhão

Prefeitura Municipal de Tu  
Augusto Ferreira Andra  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938



# TUNTUM



## SITUAÇÃO

No Povoado IPU-IRU e FAIXA, município de TUNTUM viu-se a necessidade de construção de uma unidade escolar, afim de melhorar as condições de ensino da região, visando um maior conforto dos alunos sem a necessidade de se deslocar para outros povoados para ter acesso a ensino de qualidade.

## 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.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM  
Rua Frederico Coelho Nº411  
65763-000 • Tuntum - Maranhão

Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938



# TUNTUM



## FINALIDADE DA CONSTRUÇÃO

Nossa proposta é melhorar a qualidade de ensino na região, visando logo assim em contribuir com o papel principal de oferecer serviços de qualidade para o povoado e consequentemente para o município.

## OBJETIVO

- Construção de escola com duas salas de aula;
- Contribuir para a manutenção do bem-estar dos funcionários, professores e alunos.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM**  
Rua Frederico Coelho Nº411  
65763-000 • Tuntum - Maranhão

Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938



TUNTUM



**Especificação Técnica**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM**  
Rua Frederico Coelho Nº411  
65763-000 • Tuntum - Maranhão

Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938





TUNTUM



## SERVIÇOS PRELIMINARES

### Placa de obra

As placas relativas às obras devem ser fornecidas pela contratada de acordo com modelos definidos pelo MINISTÉRIO DAS CIDADES, conforme manual, com suas respectivas dimensões e cores, devendo ser colocadas e mantidas durante a execução da obra em locais indicados pela fiscalização. As placas de obra devem ser confeccionadas em chapas de aço carbono tratada previamente com antioxidante. Concluída a obra, a fiscalização deve decidir o destino das placas, podendo exigir a permanência delas fixadas.

A área destinada a obra será limpa mecanicamente e manualmente com equipamento adequado para roçada e retirada de toda vegetação como arbustos e árvores de pequeno porte, deslocamento, fragmentação de galhos e troncos, empilhamento e transporte do material removido. Remunera também a raspagem mecanizada de solo vegetal até 15 cm.

A obra deverá ser locada, de acordo com o projeto arquitetônico, adequando-se aos espaços e dimensões disponíveis no local. O item remunera o fornecimento de material e mão-de-obra para a execução dos gabaritos de obra, que permitirão a locação de estacas, pilares, eixos de fundação e alvenarias. O serviço será medido pela área de locação, que corresponderá ao perímetro da edificação (m<sup>2</sup>).

## ADMINISTRAÇÃO DE OBRA

### Administração da obra

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 contrafogo (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.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM

Rua Frederico Coelho Nº411  
65763-000 • Tuntum - Maranhão

Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938



# TUNTUM



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.

## INFRAESTRUTURA

Armações de bloco, viga baldrame ou sapatas

Confecção das armaduras e colocação de formas, ferro a serem utilizados aço CA50 de 10 mm e aço CA60 de 10 mm.

Deverá ser preparado um plano de corte, procurando-se fazer um aproveitamento dos ferros e reduzindo-se perdas, assim como mão-de-obra habilitada e uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI).

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o quilograma (Kg).

Impermeabilização

Impermeabilização de alicerces e vigas baldrames utilizando tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similares, aplicando 2 demãos.

Será adotado concreto armado,  $f_{ck} = 25$  MPa, sendo que a execução de qualquer parte implica na integral responsabilidade do construtor por sua resistência e estabilidade.

Para a fabricação do concreto deverão ser atendidas as condições estabelecidas na NBR 12654 – Controle tecnológico de materiais componentes do concreto, NBR 12655 – Preparo, controle e recebimento de concreto, NBR 8953 – Concreto para fins estruturais – classificação por grupo de resistência e NBR 6118 – Projeto e execução de obras de concreto armado.

A preparação do concreto será dada pela mistura primeiramente, a seco os agregados e o cimento de maneira a obter-se uma coloração uniforme. Em seguida, adicionar aos poucos a água necessária, prosseguindo-se a mistura até conseguir massa de aspecto uniforme, para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro cúbico ( $m^3$ ).

## SUPERESTRUTURA

Armação de pilar ou viga

Confecção das armaduras e colocação de formas, ferro a serem utilizados aço CA50 de 10 mm e aço CA60 de 10 mm.

Deverá ser preparado um plano de corte, procurando-se fazer um aproveitamento dos ferros e reduzindo-se perdas, assim como mão-de-obra habilitada e uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI).

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o quilograma (Kg).

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM

Rua Frederico Coelho Nº411

65763-000 • Tuntum - Maranhão

Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938





# TUNTUM



## Montagem e desmontagem de forma

Execução de formas em chapas de madeiras plastificadas, para estrutura de concreto armado. A madeira deve ser inspecionada antes de ser utilizadas, sendo instaladas verificando constantemente o prumo e o nível dos seus elementos, especialmente durante o processo de lançamento do concreto, fazendo-se as devidas correções com emprego de cunhas, escoras ou outro tipo de travamento, além de ser necessária a utilização de mão-de-obra habilitada e EPI's. A retirada das formas deverá obedecer sempre a ordem e os prazos mínimos estipulados na NBR 6118 – Projeto e Execução de Obras de Concreto Armado.

## Concretagem de pilares e vigas

Será adotado concreto armado, fck = 25 Mpa, com traço 1:2,5:2,7 (cimento/ areia média/brita 1), sendo que a execução de qualquer parte implica na integral responsabilidade do construtor por sua resistência e estabilidade.

Para a fabricação do concreto deverão ser atendidas as condições estabelecidas na NBR 12654 – Controle tecnológico de materiais componentes do concreto, NBR 12655 – Preparo, controle e recebimento de concreto, NBR 8953 – Concreto para fins estruturais – classificação por grupo de resistência e NBR 6118 – Projeto e execução de obras de concreto armado.

A preparação do concreto será dada pela mistura primeiramente, a seco os agregados e o cimento de maneira a obter-se uma coloração uniforme. Em seguida, adicionar aos poucos a água necessária, prosseguindo-se a mistura até conseguir massa de aspecto uniforme, para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro cúbico (m<sup>3</sup>).

## BALDRAME

Assentamento de blocos cerâmicos em alvenaria. Será executada conforme as recomendações da NBR 7173 – Blocos vazados de concreto simples para alvenaria sem função estrutural e nas dimensões e nos alinhamentos indicados no projeto executivo

Tijolos cerâmicos de 6 furos com dimensões 14x09x19 cm, assentados horizontalmente. Para o levante da alvenaria a argamassa deverá ser plástica e ter consistência para suportar o peso dos blocos e mantê-los alinhados por ocasião do assentamento. O traço deverá ser determinado em função das características dos materiais locais.

Impermeabilizante à base de emulsão asfáltica, aplicar em 2 demãos, aguardando secagem completa entre elas. Diluir a primeira demão conforme recomendação dos fabricantes.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM

Rua Frederico Coelho Nº411

65763-000 • Tuntum - Maranhão

Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938





TUNTUM



## ALVENARIA E PAINÉIS

Armação de vigas, pilares, lajes e fundações

Confecção das armaduras e colocação de formas, ferro a serem utilizados aço CA50 de 10 mm e aço CA60 de 10 mm.

Deverá ser preparado um plano de corte, procurando-se fazer um aproveitamento dos ferros e reduzindo-se perdas, assim como mão-de-obra habilitada e uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI).

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o quilograma (Kg).

Montagem e desmontagem de forma

Execução de formas em chapas de madeiras plastificadas, para estrutura de concreto armado. A madeira deve ser inspecionada antes de ser utilizadas, sendo instaladas verificando constantemente o prumo e o nível dos seus elementos, especialmente durante o processo de lançamento do concreto, fazendo-se as devidas correções com emprego de cunhas, escoras ou outro tipo de travamento, além de ser necessária a utilização de mão-de-obra habilitada e EPI's. A retirada das formas deverá obedecer sempre a ordem e os prazos mínimos estipulados na NBR 6118 – Projeto e Execução de Obras de Concreto Armado.

Concretagem de pilares e vigas

Será adotado concreto armado, fck = 25 Mpa, com traço 1:2,5:2,7 (cimento/ areia média/brita 1), sendo que a execução de qualquer parte implica na integral responsabilidade do construtor por sua resistência e estabilidade.

Para a fabricação do concreto deverão ser atendidas as condições estabelecidas na NBR 12654 – Controle tecnológico de materiais componentes do concreto, NBR 12655 – Preparo, controle e recebimento de concreto, NBR 8953 – Concreto para fins estruturais – classificação por grupo de resistência e NBR 6118 – Projeto e execução de obras de concreto armado.

A preparação do concreto será dada pela mistura primeiramente, a seco os agregados e o cimento de maneira a obter-se uma coloração uniforme. Em seguida, adicionar aos poucos a água necessária, prosseguindo-se a mistura até conseguir massa de aspecto uniforme, para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro cúbico (m<sup>3</sup>).

## PAREDES E PAINÉIS

Assentamento de blocos cerâmicos em alvenaria. Será executada conforme as recomendações da NBR 7173 – Blocos vazados de concreto simples para alvenaria sem função estrutural e nas dimensões e nos alinhamentos indicados no projeto executivo

Tijolos cerâmicos de 6 furos com dimensões 9x14x19 cm, assentados de cutelo. Para o levante da alvenaria a argamassa deverá ser plástica e ter consistência para suportar o peso dos blocos e

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM  
Rua Frederico Coelho Nº411  
65763-000 • Tuntum - Maranhão

Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938



# TUNTUM



mantê-los alinhados por ocasião do assentamento. O traço deverá ser determinado em função das características dos materiais locais. Sendo utilizado ainda prumo de pedreiro para alinhamento vertical da alvenaria e linha entre dois cantos para manter alinhamento horizontal da fiada. Manter espessura das juntas entre blocos, completamente cheias. Verga moldada in loco em concreto para as janelas com mais de 1,5 m de vão.

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado (m<sup>2</sup>).

Aplicação manual de gesso desempenado (sem taliscas) em paredes de ambientes de área maior que 10m<sup>2</sup>, espessura de 0,5cm, em área de acordo com especificado em projeto.

## COBERTURA

### Trama de madeira

Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, incluso transporte vertical. Será executada estrutura de madeira para cobertura, considerando cortes, montagem, contraventamentos, fixação de tesouras, terças, caibros, pontaletes, ripas e testeiras. Será utilizado madeira tratada equivalente da região, comprovado tratamento químico normatizado pela NBR/ABNT. O dimensionamento dos elementos da estrutura de madeira para a cobertura é de responsabilidade da contratada.

- 1) As superfícies do topo das peças de madeira da estrutura do telhado ou cobertura, expostas ao ambiente exterior, devem ser impermeabilizadas.
- 2) As ligações presas nas tesouras devem ser feitas pelo menos com quatro pregos em cada peça.
- 3) Ligações de peças sujeitas a esforços de tração devem ser efetuadas com o auxílio de cobre, juntas metálicas, fixados com parafusos.
- 4) As ligações de apoio de peças de madeira devem ser feitas por encaixe, podendo ser reforçadas com talas laterais de madeira, fitas metálicas ou chapas de aço fixadas com parafusos.
- 5) Os apoios das vigas principais das tesouras não devem apoiar-se diretamente sobre a alvenaria, mas sim sobre coxins: peças de reforço de alvenaria, cintas de amarração do concreto ou frechais (vigas de madeira).
- 6) As terças podem ser apoiadas nos oitões em alvenaria através de um reforço na região do apoio com dois ferros de 5 ou 6,3 mm na última junta horizontal e acima da última fiada, dentro de uma camada de reboco.
- 7) As emendas dos pontaletes devem ser asseguradas pelos dois lados com duas talas de madeira presas ou com duas chapas de aço parafusadas.
- 8) Os encaixes nas pernas devem ser feitos por entalhes, chamados sambladuras, com dentes simples ou dentes duplos em caso de afastamento. Outros encaixes podem ser feitos com estribos, cobre-juntas de madeira e cantoneiras metálicas nas extremidades e partes centrais da tesoura.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM

Rua Frederico Coelho Nº411  
65763-000 • Tuntum - Maranhão

Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferraz de Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938





# TUNTUM



- 9) As tesouras devem ser contraventadas. O contraventamento pode ser realizado com mão francesa e diagonais cruzadas entre as tesouras centrais e somente mão francesa nas outras tesouras, entre as pendurais no telhado de duas águas.
- 10) As terças nas coberturas com telhas cerâmicas e similares devem ser apoiadas nos nós das tesouras.
- 11) A fixação das terças e pernas nas coberturas com telhas cerâmicas podem ser feitas por meio de chapas de madeira, pedaço triangular da mesma espessura da perna, pregadas com o lado do ângulo menor à perna e com lado do ângulo maior à terça, ou através de uma cantoneira metálica.
- 12) As emendas das terças devem ser feitas sobre os apoios ou aproximadamente 1/4 do vão, com chanfros de 45° no sentido da parte mais curta da terça.
- 13) Reforçar as emendas com cobre-juntas de madeira em ambas as faces laterais da terça, pregadas em fileiras horizontais.

#### Telhamento

Telha fibrocimento ondulada E = 6mm. As faces das terças em contato com as telhas devem situar-se em um mesmo plano. A montagem é iniciada sempre do beiral para a cumeeira. Águas opostas do telhado devem ser cobertas simultaneamente. Usar a cumeeira como gabarito para manter o alinhamento das ondas. Não pisar diretamente sobre as telhas; usar tábuas apoiadas em três terças. Posicionar simultaneamente as telhas em todas as águas do telhado, para que seu peso seja distribuído uniformemente sobre a estrutura de madeira. Cumeeiras em telha fibrocimento ondulada de 6mm, fixadas com parafusos e ganchos galvanizados, com 10 mm, 11 mm e 20 mm de comprimento

#### Forro de PVC

O forro será em régua de PVC fixados em estrutura metálica. O forro deverá ser fixado de forma que fique totalmente no prumo e deverá obedecer às áreas estipuladas na memória de cálculo.

## REVESTIMENTOS

### Chapisco aplicado em alvenaria

Aplicação de camada de argamassa constituída de cimento, areia, água e aditivo com adesivo a base de PVA, Bianco, possuindo baixa consistência, destinada a promover maior aderência entre a base e a camada de revestimento. A argamassa de chapisco deverá ter consistência fluida e ser constituída de areia, predominantemente grossa, com dimensão máxima entre 2,4 e 6,3 mm. O chapisco deverá apresentar espessura máxima de 5 mm, textura aberta com superfície irregular e descontínua, de forma a permitir a visualização de pequenas áreas da base. Quando a superfície for extremamente lisa, ou untada por produtos utilizados nas formas, é aconselhável apiloar, ou jatear areia antes chapiscar.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM

Rua Frederico Coelho Nº411

65763-000 • Tuntum - Maranhão

Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matr. nº 0938



# TUNTUM



Molhar a superfície a chapiscar. A aplicação do chapisco deverá ser realizada através de aspersão vigorosa da argamassa de cimento e areia no traço 1:3, continuamente, sobre toda área da base que se pretende revestir. Deverá ser empregado o aditivo Bianco à água de amassamento na proporção 1:2.

### Massa única para recebimento de pintura

Reboco único (tipo paulista) com espessura de 2,0 cm com traço 1:2:8 (cimento, cal e areia).

### Revestimento cerâmico

Fornecimento e instalação de cerâmica esmaltada, 33x45 cm, cor branco acetinado, aprovado pela fiscalização e atendendo às exigências da NBR 15463 - Placas cerâmicas para revestimento.

Início: pelo menos, 21 dias após o término do emboço no caso de argamassas com uso de cal ou outro prazo em função do tipo de argamassa utilizado. Materiais: placas cerâmicas (pastilhas), argamassa de assentamento e água limpa. Equipamentos: misturador de argamassa, caixote plástico, desempenadeira denteada, peça de madeira, nível, prumo, trena, martelo de borracha, linha de nylon, régua metálica, colher de pedreiro e escova de piaçaba.

Argamassa de assentamento: argamassa colante que atenda às propriedades de argamassa tipo AC III, conforme NBR 14081.

## PISOS

-Piso cimentado desempenado: camada de argamassa no traço 1:4, cimento e areia. A espessura deverá ser de 7,0 cm. Caso necessário deverá ser mantida declividade mínima de 0,5 em direção as canaletas ou pontos de saída de água. A superfície final deverá ser desempenada com desempenadeira de madeira ou outro material que proporcione o mesmo tipo de acabamento.

-A execução do piso deve estar de acordo com o projeto de arquitetura, atendendo também às recomendações da NBR 9050 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos. Antes do assentamento das placas cerâmicas, atentar para a execução das juntas de dessolidarização e, quando necessário, das juntas de movimentação. As juntas de dessolidarização devem ser executadas ao longo de todo o perímetro da área em questão, de modo a garantir que o piso cerâmico não tenha contato com as paredes, permitindo a sua movimentação: - Assentamento sobre argamassa de regularização: As juntas de dessolidarização deverão ser previstas por ocasião da execução da argamassa de regularização, utilizando chapas de EPS ou sarrafos de 10mm. As juntas de movimentação devem ter de 6 a 10mm de largura e aprofundar-se até a laje. No espalhamento da argamassa de regularização, executar as juntas com frizador. Considerar caimentos para os ralos.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM**

Rua Frederico Coelho Nº411

65763-000 • Tuntum - Maranhão

*Prefeitura Municipal de Tuntum*  
*Augusto Ferreira Andrade*  
*Engenheiro Civil*  
*Mat. 0938*





# TUNTUM



## 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.

## 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,

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM  
Rua Frederico Coelho Nº411

65763-000 • Tuntum - Maranhão  
Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938



# TUNTUM



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.

### **Esquadrias**

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.

O vidro deverá atender às condições estabelecidas na NBR 11706 - Vidros na construção civil e ter sua espessura determinada de acordo com a NBR 7199 - Projeto, execução e aplicações - vidros na construção civil, sendo sua espessura mínima de 2,0 mm. Cuidados especiais deverão ser tomados no transporte e armazenamento das chapas de vidro. Deverão sempre ser manipuladas e estocadas de maneira que não entrem em contato com materiais que danifiquem suas superfícies e bordas, e protegidas da umidade que possa provocar condensações. As chapas de vidro deverão ser fornecidas nas dimensões respectivas, evitando-se, sempre que possível, cortes no local da construção. As bordas de corte deverão ser esmerilhadas, de forma a se apresentarem lisas e sem irregularidades. A montagem da chapa de vidro deverá ser acompanhada por um responsável (vidraceiro) e, após fixada, deverá ser adequadamente assinalada com um "x", de modo a marcar sua presença evitando danos e acidentes. Uso de mão-de-obra habilitada. Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI).

**PROCEDIMENTOS DE EXECUÇÃO:** Deverá ser instalado em rebaixo fechado, com ou sem moldura, sendo as gaxetas encaixadas sob pressão para a fixação da chapa de vidro. A folga existente entre o fundo e laterais do rebaixo e a borda e laterais do vidro deverá ser preenchida pela gaxeta de neoprene e ter espessura mínima de 2 mm. Outros materiais de calafetagem poderão ser usados desde que sejam compatíveis com a gaxeta, o vidro e o material do rebaixo.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM**

Rua Frederico Coelho Nº411

65763-000 • Tuntum - Maranhão

*Prefeitura Municipal de Tuntum*  
*Augusto Ferreira Andrade*  
*Engenheiro Civil*  
*Matr. nº 111/0938*





# TUNTUM



Instalação de grade de ferro em barra chata de 3/16"

Colocação e acabamento de porta de ferro, de abrir incluindo guarnições. Deverão ser observados o prumo e o alinhamento da porta. A folga entre a porta e o portal deverá ser uniforme em todo o perímetro da porta. Após o assentamento, deverá ser verificado o funcionamento da porta. Uso de mão-de-obra habilitada. Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI). O assentamento será iniciado posicionando-se o batente na altura de acordo com o nível do piso fornecido. O batente será alinhado em função dos revestimentos da parede e do sentido do giro da folha da porta. O batente será posicionado no vão e chumbado na alvenaria com argamassa de cimento, cal hidratada e areia média ou grossa no traço 1:2:8.

## 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, tipo 0,6 KV a 1 KV. O cabo de menor seção a ser utilizado será de 2,5mm<sup>2</sup>.
  - 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.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM  
Rua Frederico Coelho Nº411  
65763-000 • Tuntum - Maranhão

Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferrreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Maranhão 0938



# TUNTUM



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 1,5mm<sup>2</sup>.

#### ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, E CAIXAS DE DERIVAÇÕES

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

b) os eletrodutos serão em PVC rígido incombustíveis (a menor bitola será Ø= 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 conduletes 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.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM  
Rua Frederico Coelho Nº411  
65763-000 • Tuntum - Maranhão

Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938





# TUNTUM



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 de 5/8 "x 3 m, interligadas pôr cordoalha de cobre nu de 50 mm<sup>2</sup> 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.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM  
Rua Frederico Coelho Nº411  
65763-000 • Tuntum - Maranhão

Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938



# TUNTUM



- 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, conduletes, 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 0,6 KV, para bitolas inferiores a 16mm<sup>2</sup> e do tipo 1,0 KV (PVC-PVC) para bitolas superiores a 16 mm<sup>2</sup>.

## 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;

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM  
Rua Frederico Coelho Nº411

65763-000 • Tuntum - Maranhão

Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938





# TUNTUM



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, monoplares 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.

## INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS

- 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 colocados 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/cm<sup>2</sup>. 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.





# TUNTUM



r) A vedação das rosca 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/cm<sup>2</sup>.

#### 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/cm<sup>2</sup>.

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.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM  
Rua Frederico Coelho Nº411  
65763-000 • Tuntum - Maranhão

Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938



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 Ø 150mm, porta grelha e grelha em latão. Orifício de saída de 50mm e os entrada de 40mm.

#### Caixa de Inspeção:





# TUNTUM



Serão quadradas com  $l = 0,60$  e profundidade  $h = 0,60$ , em alvenaria de tijolos cerâmicos e  $e = 5$  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. ° 2.

Vaso com caixa acoplada.

Cuba em louça.

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

#### **DIVERSOS**

Bancada de Granito cinza, acabamento Polido com dimensões variáveis, conforme projeto, para a instalação das bancadas e prateleiras de granito, deve ser feito um rasgo no reboco, para o chumbamento dentro da parede. Nas bancadas, haverá  $\frac{1}{2}$  parede de tijolos (espessura 10cm) para apoio das bancadas e fixação com mão francesa metálica, se especificado em projeto. As prateleiras receberão apoio em mão francesa metálica, conforme especificação e detalhamento em projeto.

Instalação de barra de apoio em alumínio, com comprimento de 80 cm, fixada na parede.

Compra e instalação de ares-condicionados nos ambientes descritos em planta.

Compra e instalação de soleiras em mármore com comprimento de 15 cm e espessura 2 cm para portas e janelas.

Plantio de grama em locais determinadas em projeto.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM**

Rua Frederico Coelho Nº411

65763-000 • Tuntum - Maranhão

Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matr. nº 0938



TUNTUM



### LIMPEZA FINAL 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.

Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938

---

Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM  
Rua Frederico Coelho Nº411  
65763-000 • Tuntum - Maranhão

Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938





Obra  
ORÇAMENTO CONSTRUÇÃO ESCOLAS DE 02 SALAS - ESCOLA IPUIRURU E FAIXA

Minha Empresa  
CNPJ:

Bancos  
SINAPI - 01/2022 - Maranhão  
ORSE - 12/2021 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
27,35%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
1	ESCOLA DE 02 SALAS IPU-IRU	R\$ 525.769,67 R\$	669.453,87
2	ESCOLA DE 02 SALAS FAIXA	R\$ 472.469,60 R\$	601.697,80
		<b>TOTAL COM BDI</b> R\$	<b>1.271.051,67</b>

Prefeitura Municipal de Ipuiruru - MA  
Augusto Ferreira Andra:  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938

Minha Empresa  
CNPJ:

Bancos  
SINAPI - 01/2022 - Maranhão  
ORSE - 12/2021 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
27,35%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos preços  
unitário dos insumos de mão de obra, de  
acordo com as bases.



Obra  
ORÇAMENTO CONSTRUÇÃO ESCOLA DE 02 SALAS - ESCOLA IPIURU

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços		Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
		Descrição	Tipo						
103332 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	729,87	120,58	88.007,72	13,15	13,15
87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1.459,74	38,71	56.506,53	8,44	21,59
90852 SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021	PISO - PISOS		m²	508,28	100,31	50.985,56	7,62	29,20
93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	6,0	6.087,54	36.525,24	5,46	34,66
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	259,72	114,06	29.623,66	4,43	39,08
92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015 (PII ARFS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1.679,91	17,15	28.810,45	4,30	43,39
102476 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	43,01	593,32	25.518,69	3,81	47,20
87257 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² AF_08/2014	PISO - PISOS		m²	205,73	115,55	23.772,10	3,55	50,75
88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	PINT - PINTURAS		m²	1.459,74	16,19	23.633,19	3,53	54,28
96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	205,73	114,53	23.562,25	3,52	57,80
92264 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	73,04	273,16	19.951,60	2,98	60,78
103334 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	110,85	150,57	16.690,68	2,49	63,27
94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		m²	259,72	50,90	13.219,74	1,97	65,25
103250 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	3,0	4.382,99	13.148,97	1,96	

- - / MA  
/

  
Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferraz de Tuntum  
Engenheiro Civil  
Matr. 0032

Minha Empresa  
CNPJ:

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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.459,74	8,87	12.947,89	1,93	69,15
103247 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	3.013,33	12.053,32	1,80	70,95
90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	100,0	118,49	11.849,00	1,77	72,72
100689 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 DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	10,0	1.113,08	11.130,80	1,66	74,38
98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	664,0	16,47	10.936,08	1,63	76,01
96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	PINT - PINTURAS	m²	356,3	27,16	9.677,10	1,45	77,46
92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015 (VIGAS + PILARES)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	455,1	20,66	9.402,36	1,40	78,86
87265 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	126,12	72,52	9.146,22	1,37	80,23
100702 SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	15,75	556,51	8.765,03	1,31	81,54
88926 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	350,0	24,79	8.676,50	1,30	82,83
92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	43,01	200,97	8.643,71	1,29	84,13
100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	11,4	755,75	8.615,55	1,29	85,41
96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 (SAPATA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	352,5	17,82	6.281,55	0,94	86,35
93187 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	44,0	135,58	5.965,52	0,89	87,24
91926 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 ILLUMINACÃO EXTERNA	M	1.003,7	5,11	5.128,90	0,77	88,01
99059 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	71,3	67,52	4.814,17	0,72	88,73
96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 (PILARES + VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	217,5	22,05	4.795,87	0,72	89,44
93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	53,61	76,62	4.107,59	0,61	90,06
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	9,9	394,92	3.909,70	0,58	90,64
96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	81,47	46,45	3.784,28	0,57	91,21



Minha Empresa  
CNPJ:

88557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_08/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	73,04	48,25	3.587,22	0,84	91,74
88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.333,82	2,54	3.387,39	0,81	92,26
91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, 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	300,7	10,89	3.304,85	0,49	92,74
97590 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	23,0	143,51	3.300,73	0,48	93,24
88885 SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_08/2020 (JANELAS)	PISO - PISOS	M	27,5	113,78	3.128,95	0,47	93,70
4883 ORSE	Caba de Inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	Cabas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	4,0	898,48	2.781,92	0,42	94,12
88544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_08/2017 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	129,85	21,00	2.726,85	0,41	94,53
51 ORSE	Pieça de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	9,0	411,92	2.471,52	0,37	94,90
88545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_08/2017 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	120,1	19,84	2.382,78	0,36	95,26
88889 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,80 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,5	897,79	2.244,47	0,34	95,39
101983 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	9,0	242,81	2.182,59	0,33	95,91
102184 SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDROS	UN	1,0	2.117,84	2.117,84	0,32	96,28
8537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	600,0	3,41	2.048,00	0,31	96,54
89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	31,7	62,73	1.988,54	0,30	96,89
92918 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	79,85	19,99	1.595,40	0,24	97,07
100872 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	376,44	1.505,76	0,22	97,30
95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA POD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	750,38	1.500,76	0,22	97,52
00034840 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0	1.372,74	1.372,74	0,21	97,72
92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	70,1	19,05	1.335,40	0,20	97,92
101581 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	58,1	23,62	1.325,09	0,20	98,12

Minha Empresa  
CNPJ:

91828 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	145,3	8,53	1.239,40	0,19	98,31
73932/001 SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,58	666,32	1.093,94	0,16	98,47
101683 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	856,46	856,46	0,13	98,59
99635 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	362,63	725,06	0,11	98,70
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	47,0	14,50	681,50	0,10	98,80
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_12/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,75	885,62	671,64	0,10	98,90
92000 SINAPI	TOMADA BAXA 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	24,0	26,78	642,72	0,10	99,00
94219 SINAPI	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	COBE - COBERTURA	M	14,4	32,28	464,83	0,07	99,07
66878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/12 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	90,93	452,65	0,07	99,14
98104 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	448,92	448,92	0,07	99,20
98985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	124,02	372,06	0,08	99,26
93008 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	18,7	19,19	358,85	0,05	99,31
86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	84,16	338,84	0,05	99,36
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	23,0	14,09	324,07	0,05	99,41
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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	12,6	24,40	307,44	0,05	99,48
91979 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	45,76	274,60	0,04	99,50
89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	6,0	33,04	264,32	0,04	99,54
4282 ORSE	Caba de inspeção em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	Cabas de Inspeção	un	4,0	60,82	243,68	0,04	



Minha Empresa  
CNPJ:

92016 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IIMINACÃO EXTERNA	UN	4,0	59,14	236,56	0,04	99,61
98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS AF_05/2014	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	600,0	0,36	216,00	0,03	99,64
101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IIMINACÃO EXTERNA	UN	1,0	192,62	192,62	0,03	99,67
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,0	53,55	160,65	0,02	99,69
89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	7,4	21,59	159,76	0,02	99,72
89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	8,0	15,75	126,00	0,02	99,74
92027 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IIMINACÃO EXTERNA	UN	2,0	59,48	118,96	0,02	99,76
1582 ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	2,0	55,85	111,70	0,02	99,77
94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	50,86	101,72	0,02	99,79
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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	50,63	101,26	0,02	99,80
93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	7,0	12,40	86,80	0,01	99,82
89733 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,0	23,81	71,43	0,01	99,83
86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	14,18	70,90	0,01	99,84
1633 ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	2,0	33,91	67,82	0,01	99,85
93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	64,56	64,56	0,01	99,86
86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	64,01	64,01	0,01	99,87
91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IIMINACÃO EXTERNA	UN	2,0	31,25	62,50	0,01	99,88
89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	29,26	58,52	0,01	



Minha Empresa  
CNPJ:

94682 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	14,26	57,04	0,01	69,69
00012613 SINAPI	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALÁ, PARA LIGAÇÃO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR. PVC. 40 MM X 160 CM	Material	UN	2,0	27,29	54,58	0,01	99,90
89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	13,44	53,76	0,01	99,91
89728 SINAPI	CURVA CURTA 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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	12,73	50,92	0,01	99,92
99659 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	25,03	50,06	0,01	99,92
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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	11,72	46,88	0,01	99,93
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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	45,48	45,48	0,01	99,94
99057 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	19,71	39,42	0,01	99,94
84858 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,0	6,29	37,74	0,01	99,95
89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,0	5,99	35,94	0,01	99,95
94672 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,0	11,65	34,95	0,01	99,96
89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	8,67	34,68	0,01	99,96
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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	7,65	30,60	0,00	99,97
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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	29,17	29,17	0,00	99,97



Minha Empresa  
CNPJ:

94704 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	29,08	29,08	0,00	99,98
89443 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	14,50	29,00	0,00	99,98
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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	22,79	22,79	0,00	99,99
94674 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	9,94	19,88	0,00	99,99
89665 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	18,30	18,30	0,00	99,99
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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	8,82	17,64	0,00	99,99
89385 SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	7,80	15,60	0,00	100,00
93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	12,95	12,95	0,00	100,00
89380 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	10,85	10,85	0,00	100,00
<b>Total sem BDI</b>								<b>525.759,67</b>
<b>Total do BDI</b>								<b>143.694,20</b>
<b>Total Geral</b>								<b>669.453,87</b>





Minha Empresa  
CNPJ:



**Obra**  
ORÇAMENTO CONSTRUÇÃO ESCOLA DE 02 SALAS - ESCOLA IPIURU

**Bancos**  
SINAPI - 01/2022 - Maranhão  
ORSE - 12/2021 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

**B.D.I.**  
27,35%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

**Orçamento Sintético**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>7.501,69</b>	<b>1,12 %</b>
1.1	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6	323,46	411,92	2.471,52	0,37 %
1.2	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERILIZADOR AF 05/2018	m²	600	0,29	0,36	216,00	0,03 %
1.3	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	71,3	53,02	67,52	4.814,17	0,72 %
<b>2</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>					<b>57.050,74</b>	<b>8,52 %</b>
2.1	93672 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6	4.780,17	6.087,54	36.525,24	5,46 %
2.2	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	93,05	118,49	11.849,00	1,77 %
2.3	88326 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	350	19,47	24,79	8.676,50	1,30 %
<b>3</b>		<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>54.152,38</b>	<b>8,09 %</b>
3.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	53,61	60,17	76,62	4.107,59	0,61 %
3.2	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 (SAPATA)	KG	242,3	14,00	17,82	4.317,78	0,64 %
3.3	92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015 (PII ARFS)	KG	231	13,47	17,15	3.961,65	0,59 %
3.4	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 (PILARES + VIGAS)	KG	217,5	17,32	22,05	4.795,87	0,72 %
3.5	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 (VIGAS)	KG	110,2	14,00	17,82	1.963,76	0,29 %
3.6	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 (VIGAS)	KG	120,1	15,58	19,84	2.382,78	0,36 %
3.7	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 (VIGAS)	KG	129,85	16,49	21,00	2.726,85	0,41 %
3.8	92264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	73,04	214,50	273,16	19.951,60	2,98 %

Minha Empresa  
CNPJ:

3.9	102476 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4001 AF 05/2021	m³	12,52	465,90	593,32	7.428,36	1,11 %
3.10	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	12,52	157,81	200,97	2.516,14	0,38 %
<b>4</b>		<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>21.477,40</b>	<b>3,21 %</b>
4.1	92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGFM AF 12/2015 (PII ARFS)	KG	195,7	13,47	17,15	3.356,25	0,50 %
4.2	92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGFM AF 12/2015 (VIGAS)	KG	60,2	13,47	17,15	1.032,43	0,15 %
4.3	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGFM AF 12/2015 (VIGAS + PII ARFS)	KG	167,5	16,23	20,66	3.460,55	0,52 %
4.4	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGFM AF 12/2015 (VIGAS)	KG	70,1	14,96	19,05	1.335,40	0,20 %
4.5	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGFM AF 12/2015 (VIGAS)	KG	79,85	15,69	19,98	1.595,40	0,24 %
4.6	102476 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4001 AF 05/2021	m³	10,72	465,90	593,32	6.360,39	0,95 %
4.7	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	10,72	157,81	200,97	2.154,39	0,32 %
4.8	101963 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	9	190,43	242,51	2.182,59	0,33 %
<b>5</b>		<b>BALDRAME</b>					<b>24.072,16</b>	<b>3,60 %</b>
5.1	103334 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	110,85	118,24	150,57	16.690,68	2,49 %
5.2	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	m²	73,04	38,68	49,25	3.597,22	0,54 %
5.3	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	81,47	36,48	46,45	3.784,28	0,57 %
<b>6</b>		<b>MURO</b>					<b>42.105,03</b>	<b>6,29 %</b>
6.1	92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGFM AF 12/2015	KG	1193,01	13,47	17,15	20.460,12	3,06 %
6.2	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGFM AF 12/2015	KG	287,6	16,23	20,66	5.941,81	0,89 %

Minha Empresa  
CNPJ:

6.3	102476 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4001 AF 05/2021	m³	19,77	486,90	593,32	11.729,93	1,75 %
6.4	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m²	19,77	157,81	200,97	3.973,17	0,59 %
7		PAREDES E PAINÉIS					83.973,24	14,04 %
7.1	103332 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	729,87	94,69	120,58	88.007,72	13,15 %
7.2	63187 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	44	108,47	136,58	5.995,52	0,89 %
8		COBERTURA					68.070,48	9,99 %
8.1	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	259,72	89,57	114,06	29.623,68	4,43 %
8.2	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	259,72	39,97	50,90	13.219,74	1,97 %
8.3	94219 SINAPI	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	14,4	25,35	32,28	464,83	0,07 %
8.4	98488 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²	205,73	89,94	114,53	23.582,25	3,52 %
9		REVESTIMENTO					78.600,64	11,74 %
9.1	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	m²	1459,74	8,97	8,87	12.947,89	1,93 %
9.2	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	1459,74	30,40	38,71	58.506,53	8,44 %
9.3	87285 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	128,12	56,95	72,52	9.146,22	1,37 %
10		PISO					74.757,86	11,17 %
10.1	90952 SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021	m²	508,28	78,77	100,31	50.985,56	7,62 %
10.2	87257 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² AF 06/2014	m²	205,73	80,74	115,55	23.772,10	3,55 %



Minha Empresa  
CNPJ:

11		<b>PINTURA</b>					<b>36.897,66</b>	<b>5,48 %</b>
11.1	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 08/2014	m²	1333,62	2,00	2,54	3.367,39	0,51 %
11.2	88135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m²	358,3	21,33	27,16	9.677,10	1,45 %
11.3	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 08/2014	m²	1459,74	12,72	16,19	23.633,19	3,53 %
12		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>39.266,60</b>	<b>5,42 %</b>
12.1	100889 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEM-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10	874,04	1.113,08	11.130,80	1,68 %
12.2	102184 SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1	1.663,01	2.117,84	2.117,84	0,32 %
12.3	100702 SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	m²	16,75	437,00	566,61	9.765,03	1,31 %
12.4	84559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	m²	0,75	703,20	895,62	671,64	0,10 %
12.5	84570 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	9,9	310,11	394,92	3.809,70	0,56 %
12.6	73932/001 SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	1,58	524,79	668,32	1.055,94	0,16 %
12.7	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	m²	11,4	583,45	755,75	8.615,55	1,29 %
13		<b>INSTALAÇÕES</b>					<b>39.884,71</b>	<b>4,81 %</b>
13.1		<b>ELÉTRICA</b>					<b>18.873,39</b>	<b>2,79 %</b>
13.1.1	83057 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2018	UN	2	15,48	19,71	39,42	0,01 %
13.1.2	81940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	47	11,39	14,50	681,50	0,10 %
13.1.3	81938 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	23	11,07	14,09	324,07	0,05 %
13.1.4	101581 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMP, 0,8/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	58,1	18,55	23,62	1.325,08	0,20 %

Minha Empresa  
CNPJ:

13.1.5	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1003,7	4,02	5,11	5.128,90	0,77 %
13.1.6	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	145,3	6,70	6,53	1.239,40	0,19 %
13.1.7	91979 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	6	35,93	45,75	274,50	0,04 %
13.1.8	92027 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	48,71	59,48	118,98	0,02 %
13.1.9	91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	24,54	31,25	62,50	0,01 %
13.1.10	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24	21,03	28,78	642,72	0,10 %
13.1.11	92016 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	46,44	59,14	236,56	0,04 %
13.1.12	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	9,74	12,40	86,80	0,01 %
13.1.13	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	10,17	12,95	12,95	0,00 %
13.1.14	93682 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	50,70	64,58	64,58	0,01 %
13.1.15	93659 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	19,66	25,03	50,06	0,01 %
13.1.16	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,7	6,63	10,99	3.304,69	0,49 %
13.1.17	93008 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	18,7	15,07	19,19	358,66	0,05 %
13.1.18	97590 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23	112,69	143,51	3.300,73	0,49 %
13.1.19	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3	97,39	124,02	372,06	0,06 %
13.1.20	101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	151,28	192,62	192,62	0,03 %
13.1.21	101883 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 16 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	672,53	856,46	856,46	0,13 %
13.2		HIDRÁULICA					4.712,24	

Minha Empresa  
CNPJ:

13.2.1	88906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	50,27	64,01	64,01	0,01 %
13.2.2	88914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	66,09	84,16	338,84	0,05 %
13.2.3	85472 SINAPI	VASO SANITARIO 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	2	589,23	750,38	1.500,76	0,22 %
13.2.4	88636 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	284,68	362,53	725,06	0,11 %
13.2.5	89972 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/8", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	42,05	53,55	160,65	0,02 %
13.2.6	00012613 SINAPI	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGAÇÃO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR. PVC, 40 MM X 150 CM	UN	2	21,43	27,29	64,58	0,01 %
13.2.7	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	39,94	50,88	101,72	0,02 %
13.2.8	94658 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	6	4,94	6,29	37,74	0,01 %
13.2.9	94862 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	4	11,20	14,26	57,04	0,01 %
13.2.10	88380 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	8,52	10,85	10,85	0,00 %
13.2.11	94704 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	22,84	29,08	29,08	0,00 %
13.2.12	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	4,71	6,99	35,94	0,01 %
13.2.13	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8	12,37	15,75	126,00	0,02 %
13.2.14	94674 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	2	7,81	9,94	19,88	





Minha Empresa  
CNPJ:

13.2.15	89385 SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	6,13	7,80	15,60	0,00 %
13.2.16	69443 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	11,39	14,50	28,00	0,00 %
13.2.17	84872 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3	9,15	11,85	34,95	0,01 %
13.2.18	00034840 SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	1.077,93	1.372,74	1.372,74	0,21 %
13.3		<b>SANITÁRIO</b>					<b>7.479,08</b>	<b>1,12 %</b>
13.3.1	98104 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	352,51	448,92	448,92	0,07 %
13.3.2	4883 ORSE	Caba de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	4	548,12	695,48	2.781,92	0,42 %
13.3.3	4282 ORSE	Caba elonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Alrgs ou similar	un	4	47,84	60,92	243,68	0,04 %
13.3.4	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	11,14	14,16	70,80	0,01 %
13.3.5	86878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	71,09	90,53	452,65	0,07 %
13.3.6	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_12/2014	UN	2	39,76	50,63	101,26	0,02 %
13.3.7	89726 SINAPI	CURVA CURTA 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_12/2014	UN	4	10,00	12,73	50,92	0,01 %
13.3.8	89748 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_12/2014	UN	1	22,91	29,17	29,17	0,00 %
13.3.9	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_12/2014	UN	4	6,01	7,65	30,60	0,00 %
13.3.10	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_12/2014	UN	4	10,56	13,44	53,76	0,01 %

Minha Empresa  
CNPJ:

13.3.11	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	22,88	28,28	58,52	0,01 %
13.3.12	89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	6,81	8,87	34,88	0,01 %
13.3.13	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_12/2014	UN	4	9,21	11,72	46,88	0,01 %
13.3.14	1682 ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2	43,88	65,85	111,70	0,02 %
13.3.15	1633 ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	2	28,63	33,91	67,82	0,01 %
13.3.16	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_12/2014	UN	1	35,72	45,48	45,48	0,01 %
13.3.17	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_12/2014	UN	1	17,80	22,79	22,79	0,00 %
13.3.18	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_12/2014	UN	2	6,93	8,82	17,84	0,00 %
13.3.19	89685 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1	14,37	18,30	18,30	0,00 %
13.3.20	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	31,7	49,28	62,73	1.988,54	0,30 %
13.3.21	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,4	16,96	21,59	150,78	0,02 %
13.3.22	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_12/2014	UN	12,6	19,16	24,40	307,44	0,05 %
13.3.23	89733 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3	18,70	23,81	71,43	0,01 %
13.3.24	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	8	25,95	33,04	264,32	0,04 %
14		DIVERSOS					43.017,54	

Minha Empresa  
CNPJ:

14.1	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	2,5	704,98	897,79	2.244,47	0,34 %
14.2	100872 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	295,60	376,44	1.505,76	0,22 %
14.3	103250 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	3	3.441,69	4.382,99	13.148,97	1,96 %
14.4	103247 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	4	2.366,18	3.013,33	12.053,32	1,80 %
14.5	98695 SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (JANELAS)	M	10,4	89,35	113,78	1.183,31	0,18 %
14.6	98695 SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (PORTAS)	M	17,1	89,35	113,78	1.945,63	0,29 %
14.7	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m <sup>2</sup>	664	12,94	16,47	10.936,08	1,63 %
15		LIMPEZA FINAL DA OBRA					2.046,00	0,31 %
15.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	600	2,68	3,41	2.046,00	0,31 %

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

525.759,67  
143.694,20  
669.453,87

Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938





Minha Empresa  
CNPJ:

Bancos  
SINAPI - 01/2022 -  
Maranhão  
ORSE - 12/2021 - Sergipe  
SEINFRA - 827 - Ceará

B.D.I.  
27,38%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de obra, de  
acordo com as bases.



TUNTUM

Obra  
ORÇAMENTO CONSTRUÇÃO ESCOLA DE 02 SALAS - ESCOLA IPIURU

		Cronograma Físico e Financeiro						
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		7.501,89	7.501,89					
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	100,00%	18,86%	18,86%	18,86%	18,86%	18,86%	18,70%
		57.060,74	8.504,85	8.504,85	8.504,85	8.504,85	8.504,85	8.577,47
3	INFRAESTRUTURA	100,00%	50,00%	50,00%				
		54.182,38	27.078,19	27.078,19				
4	SUPERESTRUTURA	100,00%	50,00%	50,00%	50,00%			
		21.477,40		10.738,70	10.738,70			
6	BALDRAME	100,00%	20,00%	60,00%				
		24.072,18	4.814,44	14.257,74				
8	MURO	100,00%				30,00%	30,00%	40,00%
		42.105,03				12.631,51	12.631,51	16.842,01
7	PAREDES E PAINÉIS	100,00%		30,00%	30,00%	40,00%		
		93.673,24		28.181,87	28.181,87	37.468,30		
8	COBERTURA	100,00%			30,00%	70,00%		
		68.870,48			20.661,14	48.209,34		
9	REVESTIMENTO	100,00%				30,00%	30,00%	40,00%
		78.800,64				23.640,19	23.640,19	31.440,26
10	PISO	100,00%				30,00%	30,00%	40,00%
		74.757,88				22.427,30	22.427,30	29.803,08
11	PINTURA	100,00%				50,00%	50,00%	50,00%
		38.897,63				19.348,84	19.348,84	19.348,84
12	ESQUADRIAS	100,00%				25,00%	25,00%	75,00%
		36.266,80				9.066,83	9.066,83	27.199,88
13	INSTALAÇÕES	100,00%			15,00%	20,00%	40,00%	25,00%
		30.884,71			4.608,71	6.177,84	12.345,88	7.718,18
14	DIVERSOS	100,00%				30,00%	30,00%	40,00%
		43.017,54				12.905,28	12.905,28	17.217,02
15	LIMPEZA FINAL DA OBRA	100,00%						100,00%
		2.048,90						2.048,90
Porcentagem			7,3%	14,16%	10,82%	28,84%	18,05%	23,83%
Custo			48.898,97	94.769,26	73.126,18	171.820,49	120.810,28	160.230,71
Porcentagem Acumulada			7,3%	21,48%	32,38%	68,02%	78,07%	100,0%
Custo Acumulado			48.898,98	143.698,22	216.792,40	388.412,89	509.223,16	669.453,87

Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA		MENSALISTA	
		%	%	%	%
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>17,80%</b>	<b>17,80%</b>	<b>37,80%</b>	<b>37,80%</b>
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não Incide	17,87%	Não Incide
B2	Feriados	3,95%	Não Incide	3,95%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,67%	0,86%	0,67%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	Não Incide	1,46%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%	14,04%	10,93%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>49,80%</b>	<b>20,66%</b>	<b>49,80%</b>	<b>20,66%</b>
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%	4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94%	3,07%	3,94%	3,07%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>8,85%</b>	<b>6,90%</b>	<b>8,85%</b>	<b>6,90%</b>
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,86%	3,68%	18,82%	7,81%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%	0,39%	0,31%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>9,23%</b>	<b>3,97%</b>	<b>19,21%</b>	<b>8,12%</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET



Obr  
ORÇAMENTO CONSTRUÇÃO ESCOLA DE 12 SALAS - ESCOLA PUJUI

Banco: SIAPI - 010022 - Maranhão  
ORÇ - 020021 - Escopo  
SIAPIUA - 027 - Ocor

B.D.I.  
27,35%

Encargos Sociais  
Não Documentado: embutido nos preços unitário dos itens de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVÇOS PRELIMINARES	7.501,69	1,12 %
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	57.090,74	8,52 %
3	INFRAESTRUTURA	54.162,30	8,09 %
4	SUPERESTRUTURA	21.477,40	3,21 %
5	SALDOME	24.072,16	3,60 %
6	MURO	42.105,03	6,28 %
7	PAREDES E PAINES	93.973,24	14,04 %
8	COBERTURA	66.570,48	9,99 %
9	REVESTIMENTO	78.800,64	11,74 %
10	PISO	74.767,66	11,17 %
11	PIFUTURA	38.697,83	5,85 %
12	ESQUADRIAS	35.205,50	5,25 %
13	INSTALAÇÕES	30.064,71	4,51 %
14	DIVERSOS	43.017,54	6,43 %
15	LIMPEZA FINAL DA OBRA	2.045,00	0,31 %

Total sem BDI  
141.694,20  
Total Geral  
689.453,87

Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferraz Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938



Minha Empresa  
CNPJ:



Obra  
**ORÇAMENTO CONSTRUÇÃO ESCOLA DE 02 SALAS - ESCOLA IPUIRU**

Bancos  
SINAPI - 01/2022 - Maranhão  
ORSE - 12/2021 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
27,35%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

**Planilha Orçamentária Analítica**

						7.501,88		
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, Instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias	m²	1,0000000	323,46	323,46	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórias	h	2,0000000	3,55	7,10	
Auxiliar Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórias	h	1,0000000	3,48	3,48	
Auxiliar Insumo	1599 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 8 x 6cm - 0,0038 m³/m (angelim, louro)	Material	m	4,0000000	10,13	40,52	
Insumo	8985 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1,0000000	3,89	3,89	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	225,00	225,00	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	23,40	3,51	
Insumo	00003111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,90	23,80	
			MO sem LS =>	39,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,98
			Valor do BDI =>	88,46			Valor com BDI =>	411,92
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	2.471,62

1.2	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,29	0,29	
Composição Auxiliar	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	158,57	0,09	
Composição Auxiliar	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	51,72	0,12	
Composição Auxiliar	89318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,21	0,04	
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	14,87	0,04	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11

-- / MA  
/

20,11  
Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferraz Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938

Minha Empresa  
CNPJ:

		Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>		0,36	
		Quant. =>	600,0000000	Preço Total =>	216,00		
<b>1.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	53,02	53,02
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	0,0039000	18,89	0,07
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	0,0168000	17,83	0,29
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0046000	317,62	1,46
Composição Auxiliar	99062 SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,5000000	1,83	2,74
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	15,99	5,69
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7125000	19,44	13,85
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	31,29	12,90
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	23,40	2,59
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	8,70	6,47
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	11,58	6,36
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	23,65	0,60
		MO sem LS =>	19,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,06
		Valor do BDI =>	14,50	Valor com BDI =>		67,52	
		Quant. =>	71,3000000	Preço Total =>	4.814,17		

<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>						<b>57.050,74</b>
<b>2.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.780,17	4.780,17
Composição Auxiliar	95422 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	56,97	56,97
Insumo	00040818 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4.349,32	4.349,32
Insumo	00043499 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	202,94	
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	152,35	



Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo	00049475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	18,58	18,58
Insumo	00040884 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS =>		4.408,29	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1.397,37	Valor com BDI =>	4.408,29
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	38.525,24

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	93,05	93,05
Composição Auxiliar	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00002708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	90,48	90,48
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043482 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS =>		91,88	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		25,44	Valor com BDI =>	91,88
				Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	11.849,00

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88326 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,47	19,47
Composição Auxiliar	95388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043481 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043487 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00041776 SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,30	18,30
			MO sem LS =>		18,38	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		5,32	Valor com BDI =>	18,38



Minha Empresa  
CNPJ:

		Quant. =>	350,0000000	Preço Total =>				8.878,50
<b>3</b>		<b>INFRAESTRUTURA</b>						<b>54.152,38</b>
<b>3.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	83358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	80,17	80,17	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8880000	15,21	60,17	
			MO sem LS =>	47,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,88
			Valor do BDI =>	18,45			Valor com BDI =>	78,62
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>63,8100000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.107,88</b>		
<b>3.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	88548 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_08/2017 (SAPATA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,00	14,00	
Composição Auxiliar	82794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,28	11,28	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	19,58	1,74	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	14,72	0,42	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,05	0,45	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,22	0,10	
			MO sem LS =>	2,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,00
			Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI =>	17,82
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>242,3000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.317,78</b>		
<b>3.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	82919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015 (PII ARFS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,47	13,47	
Composição Auxiliar	82794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,28	11,28	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0121000	14,72	0,17	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0743000	18,58	1,45	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,05		
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	0,22		
			MO sem LS =>	1,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	

- - / MA  
/



Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938

Minha Empresa  
CNPJ:

Valor do BDI => 3,68  
Quant. => 231,0000000 Valor com BDI => 17,15  
Preço Total => 3.861,66

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 08/2017 (PILARES + VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,32	17,32		
Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,71	11,71		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	19,56	3,80		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	14,72	0,93		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,05	0,45		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9695000	0,22	0,43		
				MO sem LS =>	5,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,28
				Valor do BDI =>	4,73			Valor com BDI =>	22,05
				Quant. =>	217,6000000	Preço Total =>	4.795,87		

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96548 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 08/2017 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,00	14,00		
Composição Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,29	11,29		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	19,56	1,74		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	14,72	0,42		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,05	0,45		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,22	0,10		
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,00
				Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI =>	17,82
				Quant. =>	110,2000000	Preço Total =>	1.983,76		

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 08/2017 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,58	15,58
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,18	12,18
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	19,56	2,25



Minha Empresa  
CNPJ:

Composição Auxiliar Insumo	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0376000	14,72	0,55
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,05	0,45
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,22	0,15

MO sem LS => 2,70 LS => 0,00 MO com LS => 2,70  
 Valor do BDI => 4,26 Valor com BDI => 18,84  
 Quant. => 120,1000000 Preço Total => 2.382,78

3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,49	16,49
Composição Auxiliar	82792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,11	12,11
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	19,58	2,95
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	14,72	0,72
Composição Auxiliar Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,05	0,45
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1800000	0,22	0,26

MO sem LS => 3,78 LS => 0,00 MO com LS => 3,78  
 Valor do BDI => 4,51 Valor com BDI => 21,00  
 Quant. => 129,8500000 Preço Total => 2.726,85

3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82284 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	214,50	214,50
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	0,0830000	18,89	1,19
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	0,1880000	17,83	3,31
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	15,99	3,99
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2480000	19,44	24,28
Composição Auxiliar 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	89,88	120,18
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	10,25	

-- / MA  
1



Prefeitura Municipal de Pantum  
 Augusto Ferreira Andrade  
 Engenheiro Civil  
 Matrícula 0938



Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	23,40	4,86
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	3,58	33,06
			MO sem LS =>		27,46	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		58,66	MO com LS =>	27,46
						Valor com BDI =>	273,16
						Quant. =>	73,0400000
						Preço Total =>	19.951,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.9	102476 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	465,90	465,90
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	0,7320000	1,55	1,13
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	0,6902000	0,32	0,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2483000	15,21	34,19
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4222000	17,34	24,66
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7277000	57,50	41,84
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	381,6832000	0,60	229,00
Insumo	00004734 SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	Material	m³	0,5890000	228,97	134,86
			MO sem LS =>		48,77	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		127,42	MO com LS =>	48,77
						Valor com BDI =>	593,32
						Quant. =>	12,5200000
						Preço Total =>	7.428,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.10	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	157,81	157,81
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	0,6720000	1,21	0,81
Composição Auxiliar	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	1,1740000	0,49	0,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5380000	15,21	84,23
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	19,44	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	19,68	
			MO sem LS =>		127,50	LS =>	0,00
						MO com LS =>	



Minha Empresa  
CNPJ:

Valor do BDI => 43,16  
Quant. => 12,5200000 Valor com BDI => 200,97  
Preço Total => 2.516,14

4 SUPERESTRUTURA 21.477,40

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGFM AF 12/2015 (PII ARFS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,47	13,47		
Composição Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,29	11,29		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0121000	14,72	0,17		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0743000	19,56	1,45		
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	18,05	0,45		
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	0,22	0,11		
				MO sem LS =>	1,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,56
				Valor do BDI =>	3,68			Valor com BDI =>	17,15
				Quant. =>	195,7000000	Preço Total =>	3.356,25		

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGFM AF 12/2015 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,47	13,47		
Composição Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,29	11,29		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0121000	14,72	0,17		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0743000	19,56	1,45		
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	18,05	0,45		
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	0,22	0,11		
				MO sem LS =>	1,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,56
				Valor do BDI =>	3,68			Valor com BDI =>	17,15
				Quant. =>	60,2000000	Preço Total =>	1.032,43		

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGFM AF 12/2015 (VIGAS + PII ARFS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,23	16,23

Minha Empresa  
CNPJ:

Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,71	11,71
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1743000	19,58	3,40
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0288000	14,72	0,41
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,05	0,45
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1800000	0,22	0,26

MO sem LS => 4,53 LS => 0,00 MO com LS => 4,53  
 Valor do BDI => 4,43 Valor com BDI => 20,88  
 Quant. => 187,8000000 Preço Total => 3.480,85

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,88	14,88
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,18	12,18
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0182000	14,72	0,23
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0993000	19,58	1,94
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,05	0,45
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	0,22	0,16

MO sem LS => 2,19 LS => 0,00 MO com LS => 2,19  
 Valor do BDI => 4,08 Valor com BDI => 18,05  
 Quant. => 70,1000000 Preço Total => 1.338,40

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF 12/2015 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,89	15,89
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,11	12,11
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	19,58	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0218000	14,72	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,05	





Minha Empresa  
 CNPJ:

Insumo	00038017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21	
			MO sem LS =>	3,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,16
			Valor do BDI =>	4,29			Valor com BDI =>	18,88
					Quant. =>	79,8600000	Preço Total =>	1.586,40

4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102476 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2014	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	485,90	485,90	
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	0,7320000	1,55	1,13	
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	0,6902000	0,92	0,22	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2483000	15,21	34,19	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4222000	17,34	24,66	
Insumo	00080370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7277000	57,60	41,84	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	361,8632000	0,60	228,00	
Insumo	00004734 SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	Material	m²	0,5866000	228,97	134,88	
			MO sem LS =>	48,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,77
			Valor do BDI =>	127,42			Valor com BDI =>	593,32
					Quant. =>	10,7200000	Preço Total =>	6.380,39

4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	157,81	157,81	
Composição Auxiliar	80588 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	0,8720000	1,21	0,81	
Composição Auxiliar	80587 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	1,1740000	0,49	0,57	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5360000	15,21	84,23	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	18,44		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	19,88		
			MO sem LS =>	127,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	



Prefeitura Municipal de Pantum  
 Augusto Ferreira Andrade  
 Engenharia Civil  
 Matrícula 0938

Minha Empresa  
CNPJ:

Valor do BDI => 43,16  
 Valor com BDI => 200,97  
 Quant. => 10,7200000 Preço Total => 2.154,39

4,8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101963 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	190,43	190,43
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,9700000	16,71	16,20
Composição Auxiliar	92783 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,2110000	17,28	20,92
Composição Auxiliar	92723 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0540000	504,91	27,26
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	19,44	9,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	15,21	5,38
Insumo	00003743 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	67,51	67,51
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	28,88	1,15
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	22,61	42,28
			MO sem LS =>	22,05	LS =>	0,00	22,05
			Valor do BDI =>	52,08		Valor com BDI =>	242,51
			Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>		2.182,59

**5 BALDRAME 24.072,18**

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103334 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	118,24	118,24
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	0,0183000	411,20	7,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1600000	15,21	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3200000	19,68	45,65



Prefeitura Municipal de Tuntum  
 Augusto Ferreira Andrade  
 Engenheiro Civil  
 Matrícula 0938

Mintra Empresa  
CNPJ:

Insumo	00007267 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	56,8200000	0,74	41,89		
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0193000	40,00	0,77		
Insumo	00034547 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO - D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 16 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,8050000	5,93	4,77		
			MO sem LS =>		53,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,43
			Valor do BDI =>		32,33			Valor com BDI =>	150,57
				Quant. =>	110,8600000			Preço Total =>	16.690,66

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_08/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	38,68	38,68		
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	15,78	1,34		
Auxiliar Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4220000	19,88	8,30		
Auxiliar Insumo	00000826 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material	KG	1,5000000	19,36	29,04		
			MO sem LS =>		8,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,01
			Valor do BDI =>		10,57			Valor com BDI =>	49,25
				Quant. =>	73,0400000			Preço Total =>	3.897,22

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88695 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	38,48	38,48		
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3886000	15,21	36,48		
Auxiliar			MO sem LS =>		28,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,02
			Valor do BDI =>		9,97			Valor com BDI =>	46,45
				Quant. =>	81,4700000			Preço Total =>	3.784,28

6	MURO		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1	Código Banco	Descrição	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,47	13,47
Composição	92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,29	11,29
Composição	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,29	11,29
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0121000	14,72	14,72
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0121000	14,72	14,72
Auxiliar							

42.105,03

-- / MA



Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938



Minha Empresa  
CNPJ:

Composição Auxiliar Insumo	68245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0743000	19,56	1,45
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materiais	KG	0,0250000	18,05	0,45
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Materiais	UN	0,5430000	0,22	0,11

MO sem LS => 1,58      LS => 0,00      MO com LS => 1,58  
 Valor do BDI => 3,68      Valor com BDI => 17,15  
 Quant => 1.183,0100000      Preço Total => 20.480,12

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,23	16,23
Composição Auxiliar	92781 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,71	11,71
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1743000	19,56	3,40
Composição Auxiliar	68238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0285000	14,72	0,41
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materiais	KG	0,0250000	18,05	0,45
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Materiais	UN	1,1800000	0,22	0,26

MO sem LS => 4,53      LS => 0,00      MO com LS => 4,53  
 Valor do BDI => 4,43      Valor com BDI => 20,88  
 Quant => 287,6000000      Preço Total => 8.941,81

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102476 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	465,90	465,90
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	0,7320000	1,55	1,13
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	0,6802000	0,32	0,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2483000	15,21	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4222000	17,34	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - PÓSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Materiais	m³	0,7277000	57,50	



Prefeitura Municipal de Tuntum  
 Augusto Ferreira Andrade  
 Engenheiro Civil  
 Matrícula 0938

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	381,6832000	0,60	229,00
Insumo	00004734 SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	Material	m²	0,5890000	228,97	134,86
			MO sem LS =>	48,77	LS =>	0,00	48,77
			Valor do BDI =>	127,42		Valor com BDI =>	593,32
			Quant. =>	19,7700000	Preço Total =>		11.729,93

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	157,81	157,81
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	0,6720000	1,21	0,81
Composição Auxiliar	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	1,1740000	0,49	0,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5380000	15,21	84,23
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	19,44	35,88
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	19,68	36,32
			MO sem LS =>	127,50	LS =>	0,00	127,50
			Valor do BDI =>	43,16		Valor com BDI =>	200,97
			Quant. =>	19,7700000	Preço Total =>		3.973,17

7	PAREDES E PAINÉIS						93.973,24
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103332 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	94,69	94,69
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	0,0105000	411,20	4,31
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	19,68	43,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	15,21	16,73
Insumo	00007267 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,7400000	0,74	
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0069000	40,00	
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,5800000	3,75	



MO sem LS => 50,21 LS => 0,00 MO com LS => 50,21  
 Valor do BDI => 25,89 Valor com BDI => 120,58  
 Quant. => 729,8700000 Preço Total => 88.607,72

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93187 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	108,47	108,47		
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_08/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	188,36	75,34		
Composição Auxiliar	92763 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	12,18	9,62		
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 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	338,70	8,08		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	19,68	7,08		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	15,21	2,73		
Insumo	00002682 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	8,14	0,05		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32		
Insumo	00004481 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2200000	10,26	2,26		
				MO sem LS =>	17,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,30
				Valor do BDI =>	28,11	Valor com BDI =>	135,58	Valor com BDI =>	135,58
				Quant. =>	44,0000000	Preço Total =>	6.988,82	Preço Total =>	6.988,82

8 COBERTURA 86.870,48

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	89,57	89,57
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0412000	17,38	0,71
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0571000	16,53	0,94
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	15,99	6,42
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,44	7,78
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 15 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3380000	16,00	37,41



Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	25,91	1,81	
Insumo	00038027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	23,37	1,18	
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	23,67	0,70	
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NÃO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5730000	3,04	7,82	
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7350000	33,84	24,87	
			MO sem LS =>	13,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,07
			Valor do BDI =>	24,49			Valor com BDI =>	114,08
			Quant. =>	259,7200000	Preço Total =>			29.823,98

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	84201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	39,97	39,97	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	17,38	0,64	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0518000	16,53	0,85	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3880000	16,21	6,09	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	22,80	3,00	
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	1.070,00	29,42	
			MO sem LS =>	8,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,65
			Valor do BDI =>	10,93			Valor com BDI =>	50,80
			Quant. =>	259,7200000	Preço Total =>			13.219,74

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84219 SINAPI	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	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	25,35	25,35
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	17,38	0,10
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	16,53	0,14

-- / MA  
/



Prefeitura Municipal de Imlha.  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938



Minha Empresa  
CNPJ:

Composição Auxiliar	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	0,0117000	393,09	4,59	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	15,21	5,32	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3050000	22,60	6,89	
Insuno	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,77	8,31	
			MO sem LS =>	11,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,23
			Valor do BDI =>	6,93			Valor com BDI =>	32,29
			Quant. =>	14,4000000	Preço Total =>			484,93

8.4	Código Branco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	89,94	89,94	
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	17,85	8,91	
Insuno	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	20,69	0,89	
Insuno	00038225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0958000	38,30	41,98	
Insuno	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *48 X 16* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	8,20	31,58	
Insuno	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,25	0,54	
Insuno	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	28,40	0,37	
Insuno	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	48,70	1,62	
Insuno	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORRO DRYWALL	Equipamento	UN	1,3285000	3,09	4,09	
			MO sem LS =>	7,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,83
			Valor do BDI =>	24,58			Valor com BDI =>	114,53
			Quant. =>	205,7300000	Preço Total =>			23.582,28

9 REVESTIMENTO 78.600,84

9.1	Código Branco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,87	6,87

- - / MA  
/



Prefeitura Municipal de Pantum  
Augusto Ferrreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938

Minha Empresa  
CNPJ:

Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0042000	475,93	1,99	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	15,21	1,38	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	19,68	3,60	
			MO sem LS =>	4,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,67
			Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	8,87
			Quant. =>	1.459,7400000	Preço Total =>			12.947,89

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	30,40	30,40	
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	0,0376000	493,63	18,56	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	19,68	9,24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	15,21	2,60	
			MO sem LS =>	14,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,84
			Valor do BDI =>	8,31			Valor com BDI =>	38,71
			Quant. =>	1.459,7400000	Preço Total =>			56.506,53

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87265 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	56,95	56,95	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	19,60	9,60	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	15,21	4,41	
Insuro	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,75	3,64	
Insuro	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	4,40	1,84	
Insuro	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0500000	35,68	37,46	
			MO sem LS =>	11,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,52
			Valor do BDI =>	15,57			Valor com BDI =>	72,52
			Quant. =>	126,1200000	Preço Total =>			9.146,22



Minha Empresa  
CNPJ:

10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90952 SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	78,77	78,77		
Composição Auxiliar	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0780000	517,87	39,38		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5890000	19,88	11,59		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	15,21	4,48		
Insumo	00038545 SINAPI	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	Material	m²	1,4350000	5,71	8,19		
Insumo	00010931 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,58 MM (24 BWG), MALHA 1/2". H = 1 M	Material	m²	1,1430000	13,28	15,16		
				MO sem LS =>	23,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,37
				Valor do BDI =>	21,54			Valor com BDI =>	100,31
				Quant. =>	508,2600000	Preço Total =>	50.886,88		

10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87257 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR DO QUE 10 M² AF_08/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	90,74	90,74		
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	18,80	6,07		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	15,21	2,58		
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	8,6200000	0,75	6,46		
Insumo	00001292 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0700000	70,12	75,02		
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	4,40	0,61		
				MO sem LS =>	7,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,12
				Valor do BDI =>	24,81			Valor com BDI =>	115,55
				Quant. =>	205,7300000	Preço Total =>	23.772,10		

11 PINTURA 36.887,88

11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,00	2,00
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	20,75	0,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	15,21	
Insumo	00008085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1800000	6,20	

-- / MA  
1



Prefeitura Municipal de Itaituba  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938

Minha Empresa  
 CNPJ:

MO sem LS => 0,79 LS => 0,00 MO com LS => 0,79  
 Valor do BDI => 0,54 Valor com BDI => 2,54  
 Quant. => 1.333,6200000 Preço Total => 3.337,39

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,33	21,33		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5710000	20,75	11,84		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	15,21	2,17		
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,88	0,08		
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	4,67	7,24		
				MO sem LS =>	11,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,07
				Valor do BDI =>	5,83	Valor com BDI =>		27,16	
				Quant. =>	355,3000000	Preço Total =>	8.877,10		

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,72	12,72		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	20,75	3,88		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	15,21	1,04		
Insumo	00007355 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	23,66	7,80		
				MO sem LS =>	3,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,89
				Valor do BDI =>	3,47	Valor com BDI =>		16,16	
				Quant. =>	1.459,7400000	Preço Total =>	23.833,19		

12	ESQUADRIAS						36.266,80
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100889 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 DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO S FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	874,04	874,04
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2018	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	144,11	144,11
Composição Auxiliar	91287 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2018	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	330,82	330,82



Minha Empresa  
CNPJ:

Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	M	10,0000000	9,04	90,40
Composição Auxiliar	90809 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	308,71	308,71
			MO sem LS =>			167,59	167,59
			Valor do BDI =>			239,04	239,04
				LS =>	0,00	MO com LS =>	167,59
						Valor com BDI =>	1.119,08
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	11.130,80

12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102184 SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	1.663,01	1.663,01
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1620000	15,21	48,09
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2530000	16,67	50,97
Insumo	00003104 SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	1,0000000	138,28	138,28
Insumo	00011499 SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG. COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	1,0000000	745,28	745,28
Insumo	00005031 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,8900000	360,00	680,40
			MO sem LS =>			78,72	78,72
			Valor do BDI =>			454,83	454,83
				LS =>	0,00	MO com LS =>	78,72
						Valor com BDI =>	2.117,84
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.117,84

12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100702 SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2018	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	437,00	437,00
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	15,21	2,14
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	19,68	5,54
Insumo	00007588 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 8,10 X 85 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,81	2,87
Insumo	00038888 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU PRETO PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	24,42	53,77
Insumo	00004922 SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ARREMATE	Material	m²	1,0000000	370,10	370,10
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0837000	40,82	40,82

-- / MA  
/



Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferraz de Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938



Minha Empresa  
CNPJ:

Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	15,21	24,33		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	19,56	29,34		
Insumo	00000548 SINAPI	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	42,0000000	10,54	442,88		
Insumo	00000567 SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1.27KG/M	Material	M	2,0000000	13,97	28,74		
			MO sem LS =>		44,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,25
			Valor do BDI =>		143,53			Valor com BDI =>	688,32
				Quant. =>	1,5800000	Preço Total =>	1.056,94		

12.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF 12/2019	ESQV -	m²	1,0000000	593,45	593,45		
Composição Auxiliar	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 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0120000	485,67	5,88		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	19,68	8,99		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2280000	15,21	3,48		
Insumo	00004930 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000	575,40	575,40		
			MO sem LS =>		11,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,55
			Valor do BDI =>		162,30			Valor com BDI =>	766,75
				Quant. =>	11,4000000	Preço Total =>	8.816,55		

13	INSTALAÇÕES							30.664,71	
13.1	ELÉTRICA							18.673,39	
13.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	83057 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTAL. AÇÃO AF 01/2018	NHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,48	15,48		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0780000	19,07	1,44		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0780000	14,27	1,08		
Insumo	00038887 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	Material	UN	1,0000000	10,24	10,24		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0504000	1,89	0,98		
Insumo	00038897 SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0083000	61,22			
Insumo	00012732 SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0084000	333,84			
			MO sem LS =>		2,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	

-- / MA



Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferraz Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938

Valor do BDI => 4,23  
Quant. => 2,0000000 Valor com BDI => 19,71  
Preço Total => 39,42

13.1.2	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	11,39	11,39	
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	0,0009000	481,83	0,43	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	14,95	3,69	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	19,91	4,91	
Composição Auxiliar Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,36	2,36	
			MO sem LS =>	7,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,08
			Valor do BDI =>	3,11			Valor com BDI =>	14,50
			Quant. =>	47,0000000	Preço Total =>			681,50

13.1.3	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	11,07	11,07	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	14,95	2,13	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	19,91	2,84	
Composição Auxiliar Insumo	00012001 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	6,10	6,10	
			MO sem LS =>	4,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,05
			Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	14,09
			Quant. =>	23,0000000	Preço Total =>			324,07

13.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101561 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	18,55	18,55	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0029000	19,91	0,05	
Composição Auxiliar Insumo	00000995 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0401000	17,79	18,50	
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,04
			Valor do BDI =>	5,07			Valor com BDI =>	23,62
			Quant. =>	56,1000000	Preço Total =>			1.325,08



Minha Empresa  
CNPJ:

13.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926 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 II LIMINACÃO FXTFRNA	M	1,0000000	4,02	4,02	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	14,95	0,44	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	19,91	0,59	
Insuno	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	2,49	2,96	
Insuno	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,53	0,03	
			MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,84
			Valor do BDI =>	1,09			Valor com BDI =>	5,11
				Quant. =>	1.003,7000000	Preço Total =>		5.128,90
<b>13.1.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINACÃO FXTFRNA	M	1,0000000	6,70	6,70	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	14,95	0,59	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	19,91	0,79	
Insuno	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	4,45	5,29	
Insuno	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,53	0,03	
			MO sem LS =>	1,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,12
			Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	8,53
				Quant. =>	145,3000000	Preço Total =>		1.239,40
<b>13.1.7</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91979 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINACÃO FXTFRNA	UN	1,0000000	35,93	35,93	
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 II LIMINACÃO FXTFRNA	UN	1,0000000	6,21	6,21	
Composição Auxiliar	91978 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINACÃO FXTFRNA	UN	1,0000000	29,72	29,72	
			MO sem LS =>	13,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,11
			Valor do BDI =>	9,82			Valor com BDI =>	22,93
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>		274,50

Minha Empresa  
CNPJ:

13.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92027 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	48,71	48,71		
Composição Auditor	91846 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 II LIMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,21	6,21		
Composição Auditor	92028 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	40,50	40,50		
			MO sem LS =>		20,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,12
			Valor do BDI =>		12,77			Valor com BDI =>	59,48
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>			118,98

13.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,54	24,54		
Composição Auditor	91846 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 II LIMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,21	6,21		
Composição Auditor	91954 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,33	18,33		
			MO sem LS =>		10,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,78
			Valor do BDI =>		6,71			Valor com BDI =>	31,25
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>			62,50

13.1.10	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 II LIMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,03	21,03		
Composição Auditor	91846 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 II LIMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,21	6,21		
Composição Auditor	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 II LIMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,82	14,82		
			MO sem LS =>		8,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,71
			Valor do BDI =>		5,75			Valor com BDI =>	28,78
				Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>			642,72

13.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92016 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	46,44	46,44

Minha Empresa  
CNPJ:

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 DIMINUIÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,21	6,21		
Composição Auxiliar	92014 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E DIMINUIÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	40,23	40,23		
				MO sem LS =>	18,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,59
				Valor do BDI =>	12,70			Valor com BDI =>	59,14
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		236,66	

13.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	9,74	9,74		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	14,95	0,52		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	19,91	0,70		
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,64	7,64		
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	0,88	0,88		
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,99
				Valor do BDI =>	2,66			Valor com BDI =>	12,40
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>		86,80	

13.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	10,17	10,17		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	14,95	0,71		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	19,91	0,94		
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,64	7,64		
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	0,88	0,88		
				MO sem LS =>	1,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,34
				Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>	12,95
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		12,95	

13.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	50,70	50,70
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	14,95	1,98



Minha Empresa  
CNPJ:

Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	19,91	2,83
Auxiliar	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	43,81	43,81
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	2,0000000	1,14	2,28

MO sem LS => 3,76 LS => 0,00 MO com LS => 3,76  
 Valor do BDI => 13,86 Valor com BDI => 64,56  
 Quant => 1,0000000 Preço Total => 64,56

13.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93959 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	19,66	19,66
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1892000	14,95	2,82
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1892000	19,91	3,78
Auxiliar	00034688 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	11,33	11,33
Insumo	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 18 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75

MO sem LS => 5,36 LS => 0,00 MO com LS => 5,36  
 Valor do BDI => 5,37 Valor com BDI => 25,09  
 Quant => 2,0000000 Preço Total => 80,66

13.1.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINACÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,63	8,63
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	14,95	2,16
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	19,91	2,88
Auxiliar	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM. PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	3,58	3,62

MO sem LS => 4,07 LS => 0,00 MO com LS => 4,07  
 Valor do BDI => 2,36 Valor com BDI => 10,69  
 Quant => 300,7000000 Preço Total => 3.304,69

13.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93008 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINACÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,07	15,07
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1122000	14,95	





Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,20	0,80
Insumo	00038808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	97,37	97,37

MO sem LS =>	43,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,18
Valor do BDI =>	41,38			Valor com BDI =>	182,62
Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			182,62

13.1.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101883 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 16 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	672,53	672,53
Composição Auxiliar	87387 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	0,0134000	492,40	6,59
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5335000	14,95	7,97
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5335000	19,91	10,62
Insumo	00013385 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 16 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUI INCLUI BARRAMENTO	Material	UN	1,0000000	647,35	647,35

MO sem LS =>	18,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,94
Valor do BDI =>	183,93			Valor com BDI =>	856,48
Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			856,48

**13.2 HIDRÁULICA** 4.712,24

13.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88908 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	50,27	50,27
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	19,07	1,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	15,21	0,46
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,10	0,08
Insumo	00013415 SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1163)	Material	UN	1,0000000	47,90	47,90

MO sem LS =>	1,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,83
Valor do BDI =>	13,74			Valor com BDI =>	
Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			



13.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	68,09	68,09		
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	19,07	2,90		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	15,21	0,73		
Auxiliar Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,10	0,08		
Insumo	00013417 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	Material	UN	1,0000000	62,38	62,38		
				MO sem LS =>	3,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,08
				Valor do BDI =>	18,07			Valor com BDI =>	84,16
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	338,64		

13.2.3	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 LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	589,23	589,23		
Composição Auxiliar	95471 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	580,06	580,06		
Insumo	00008142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO. COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	9,17	9,17		
				MO sem LS =>	25,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,88
				Valor do BDI =>	181,15			Valor com BDI =>	750,38
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.600,76		

13.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88835 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	284,88	284,88		
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9249000	19,07	17,63		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9248000	14,27	13,19		
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	15,12	0,29		
Insumo	00010228 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	253,57	253,57		
				MO sem LS =>	25,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,80
				Valor do BDI =>	77,85			Valor com BDI =>	355,09
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.000,00		

13.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Prefeitura Municipal de Pontum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938

Minha Empresa  
CNPJ:

Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	42,05	42,05	
Composição Auxiliar	89383 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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0000000	5,25	10,50	
Composição Auxiliar	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,55	31,55	
			MO sem LS =>	8,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,67
			Valor do BDI =>	11,50			Valor com BDI =>	53,55
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>			160,65

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00012613 SINAPI	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR. PVC. 40 MM X 150 CM	Material	UN	1,0000000	21,43	21,43	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,86			Valor com BDI =>	27,29
			Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>			54,68

13.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,94	39,94	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810000	19,07	3,45	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810000	14,27	2,58	
Insuno	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2". PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	27,59	27,59	
Insuno	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1940000	16,82	3,26	
Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0180000	1,89	0,03	
Insuno	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000	58,40	3,03	
			MO sem LS =>	5,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,07
			Valor do BDI =>	10,92			Valor com BDI =>	50,86
			Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>			101,72

13.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94656 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,94	4,94



Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938



Minha Empresa  
CNPJ:

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	19,07	1,52		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	14,27	1,14		
Insumo	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,02	1,02		
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	16,82	0,67		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,89	0,01		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0100000	58,40	0,58		
				MO sem LS =>	2,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,23
				Valor do BDI =>	1,35			Valor com BDI =>	6,29
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	37,74		

13.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94662 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,20	11,20		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	14,27	1,62		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	19,07	2,17		
Insumo	00000112 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	5,15	5,15		
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0710000	16,82	1,19		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0110000	1,89	0,02		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	58,40	1,05		
				MO sem LS =>	3,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,19
				Valor do BDI =>	3,06			Valor com BDI =>	14,26
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	57,04		

13.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89380 SINAPI	LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 17/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,52	8,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,07	1,90
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,27	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0070000	51,55	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,89	

- - / MA  
/



Prefeitura Municipal de Iatunã  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo	00003869 SINAPI	LUVIA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	4,29	4,29			
Insumo	00020083 SINAPI	PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	58,40	0,46			
					MO sem LS =>	2,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,80
					Valor do BDI =>	2,33			Valor com BDI =>	10,85
					Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	10,85

13.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94704 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,84	22,84			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	14,27	1,94			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	19,07	2,59			
Insumo	00000097 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1". PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	16,88	16,88			
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	16,82	0,77			
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000	1,89	0,02			
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	58,40	0,64			
					MO sem LS =>	3,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,80
					Valor do BDI =>	6,24			Valor com BDI =>	29,08
					Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	29,08

13.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,71	4,71			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	14,27	1,28			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	19,07	1,71			
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0070000	51,55	0,36			
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,85	0,85			
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	1,89	0,05			
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	58,40				
					MO sem LS =>	2,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
					Valor do BDI =>	1,28			Valor com BDI =>	5,99



Minha Empresa  
CNPJ:

				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	35,94		
13.2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,37	12,37		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	19,07	2,05		
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	14,27	1,54		
Insuno	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0180000	51,65	0,92		
Insuno	00003540 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,54	6,54		
Insuno	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	1,89	0,04		
Insuno	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	58,40	1,28		
				MO sem LS =>	3,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,02
				Valor do BDI =>	3,38			Valor com BDI =>	15,76
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	126,00		
13.2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	84874 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,81	7,81		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	19,07	2,28		
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	14,27	1,71		
Insuno	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	16,82	0,67		
Insuno	00003636 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,55	2,55		
Insuno	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	1,89	0,02		
Insuno	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0100000	58,40	0,58		
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,35
				Valor do BDI =>	2,13			Valor com BDI =>	9,94
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	18,88		
13.2.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89385 SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,13	6,13		
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,27			

-- / MA

  
 Prefeitura Municipal de Itumbiara  
 Augusto Ferreira Andrade  
 Engenheiro Civil  
 Matr. 71.0938

Minha Empresa  
CNPJ:

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,07	1,90		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0070000	51,55	0,36		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,89	0,09		
Insumo	00003808 SINAPI	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,80	1,80		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	58,40	0,46		
				MO sem LS =>	2,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,80
				Valor do BDI =>	1,67			Valor com BDI =>	7,80
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	18,60		

13.2.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88443 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,39	11,39		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	14,27	2,04		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	19,07	2,72		
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0140000	51,55	0,72		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0530000	1,89	0,10		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	58,40	0,99		
Insumo	00007140 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 80 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5848)	Material	UN	1,0000000	4,82	4,82		
				MO sem LS =>	4,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,00
				Valor do BDI =>	3,11			Valor com BDI =>	14,50
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	29,00		

13.2.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94872 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,15	9,15
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	14,27	1,71
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	19,07	2,28
Auxiliar	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	18,82	0,67
Insumo	00003522 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,89	3,89
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	1,89	

-- / MA



Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / UMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0100000	58,40	0,58	
			MO sem LS =>	3,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,35
			Valor do BDI =>	2,50			Valor com BDI =>	11,65
				Quant =>	3,0000000		Preço Total =>	34,95

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00034840 SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	1.077,93	1.077,93	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	294,81			Valor com BDI =>	1.372,74
				Quant =>	1,0000000		Preço Total =>	1.372,74

**13.3 SANITÁRIO 7.479,08**

13.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98104 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	352,51	352,51	
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 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0223000	336,70	7,50	
Composição Auxiliar	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0132000	2.705,46	35,71	
Composição Auxiliar	101616 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	0,3500000	4,47	1,56	
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	0,0938000	585,93	54,89	
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	0,0011000	348,77	0,38	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6030000	15,21	70,01	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6030000	19,66	90,58	
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	129,2722000	0,71	91,78	
			MO sem LS =>	157,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	157,16
			Valor do BDI =>	98,41			Valor com BDI =>	448,92
				Quant =>	1,0000000		Preço Total =>	448,92

13.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4883 ORSE	Caba de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	Cabas de Passagem em alvenaria de tijolos macios	un	1,0000000	548,12	548,12



Minha Empresa  
CNPJ:

Composição Auxiliar	72 ORSE	Reaterro manual de valet, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Atarres / Reaterros / Compactações	m²	1,1500000	30,90	35,53		
Composição Auxiliar	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,1700000	111,88	130,87		
Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Avenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m²	0,0810000	401,72	32,58		
Composição Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0810000	422,78	34,24		
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, Inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,7300000	15,15	26,26		
Composição Auxiliar	155 ORSE	Avenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ Junta de 2,0cm - R1	Avenarias de Vedação	m²	1,6000000	80,28	144,50		
Composição Auxiliar	1908 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,7100000	28,91	48,43		
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,8000000	46,35	83,43		
Composição Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,7100000	5,46	9,33		
				MO sem LS =>	263,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	263,89
				Valor do BDI =>	149,36			Valor com BDI =>	595,48
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	2,781,92		

13.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4252 ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	47,84	47,84		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,55	1,77		
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,47	1,73		
Insoma	3352 ORSE	Caixa sifonada em pvc, quadrada, com tampa cega, 150 x 150 x 50 mm, completa	Material	Un	1,0000000	30,30	30,30		
Insoma	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,5000000	16,16	8,09		
Insoma	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,90	5,95		
				MO sem LS =>	14,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,04
				Valor do BDI =>	13,08			Valor com BDI =>	60,92
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	243,88		

13.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,14	11,14
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	19,07	
Composição Auxiliar	89318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0286000	15,21	

-- / MA  
/



Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938

Mirna Empresa  
CNPJ:

Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	4,10	0,13		
Insumo	00008148 SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	9,00	9,00		
			MO sem LS =>		1,70	LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>		3,04		MO com LS =>	1,70	
							Valor com BDI =>	14,18	
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	70,90

13.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	UN	1,0000000	71,08	71,08		
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	19,07	3,31		
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	15,21	0,83		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	4,10	0,19		
Insumo	00008157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	68,78	68,78		
			MO sem LS =>		3,51	LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>		19,44		MO com LS =>	3,51	
							Valor com BDI =>	80,53	
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	482,66

13.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,78	39,78		
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,07	4,76		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,27	3,58		
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 6888)	Material	UN	1,0000000	3,50	3,50		
Insumo	00001966 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	28,97	28,97		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USC EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0480000	21,27	0,97		
			MO sem LS =>		7,00	LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>		10,87		MO com LS =>	7,00	
							Valor com BDI =>	50,63	
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	101,20

13.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Prefeitura Municipal de Santarém  
Augusto Ferraz de Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938

Minha Empresa  
CNPJ:

Composição	89728 SINAPI	CURVA CURTA 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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,00	10,00	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,27	1,42	
Auxiliar Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,07	1,90	
Auxiliar Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	51,55	0,51	
Insumo	00001933 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,27	5,27	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,89	0,03	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	58,40	0,87	
			MO sem LS =>	2,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,80
			Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	12,73
			Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>			50,92

13.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,91	22,91	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,07	4,76	
Auxiliar Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,27	3,56	
Auxiliar Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,50	3,50	
Insumo	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,12	10,12	
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	0,0480000	21,27	0,97	
			MO sem LS =>	7,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,00
			Valor do BDI =>	6,26			Valor com BDI =>	29,17
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			29,17

13.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,01	6,01
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,27	
Auxiliar Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,07	





Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	51,55	0,51		
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,28	1,28		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,89	0,03		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	58,40	0,87		
			MO sem LS =>		2,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,80
			Valor do BDI =>		1,64			Valor com BDI =>	7,65
				Quant. =>	4,0000000			Preço Total =>	30,60

133.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,56	10,56		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	19,07	2,47		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	14,27	1,85		
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,98	1,98		
Insumo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,84	3,84		
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	0,0200000	21,27	0,42		
			MO sem LS =>		3,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,63
			Valor do BDI =>		2,88			Valor com BDI =>	13,44
				Quant. =>	4,0000000			Preço Total =>	53,76

133.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,98	22,98		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,27	3,56		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,07	4,76		
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,50	3,50		
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,19	10,19		
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	0,0460000	21,27	0,97		
			MO sem LS =>		7,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,00



Minha Empresa  
CNPJ:

Valor do BDI => 8,28

Quant. => 2,0000000 Valor com BDI => 29,28  
Preço Total => 68,62

13.3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,81	6,81	
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	18,07	0,78	
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	14,27	0,57	
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,98	1,98	
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,08	3,08	
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	0,0200000	21,27	0,42	
			MO sem LS =>	1,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,11
			Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>	8,67
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	34,88	

13.3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,21	9,21	
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,27	1,42	
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,07	1,90	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0080000	51,66	0,51	
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,48	4,48	
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,89	0,03	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0150000	58,40	0,87	
			MO sem LS =>	2,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,80
			Valor do BDI =>	2,51			Valor com BDI =>	11,72
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	48,88	

13.3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1562 ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	43,88	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,4800000	3,55	



-- / MA

Prefeitura Municipal de Tianguá  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula nº 1072

Minha Empresa  
CNPJ:

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4600000	3,47	1,59		
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0580000	63,36	3,67		
Insumo	1270 ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	Material	un	1,0000000	18,51	18,51		
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0910000	61,02	5,55		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,4600000	16,18	7,44		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4600000	11,90	5,47		
			MO sem LS =>		12,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,91
			Valor do BDI =>		11,99			Valor com BDI =>	55,85
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>			111,70

13.3.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1633 ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto Provisórios	un	1,0000000	26,63	26,63		
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2900000	3,55	1,02		
Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2900000	3,47	1,00		
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0300000	55,58	1,66		
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5668)	Material	UN	2,0000000	1,98	3,96		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,2900000	16,18	4,69		
Insumo	00003662 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,85	10,85		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2900000	11,90	3,45		
			MO sem LS =>		8,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,14
			Valor do BDI =>		7,28			Valor com BDI =>	33,91
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>			67,82

13.3.16	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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,72	35,72
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,07	4,76
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,27	3,56
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,91	5,82
Insumo	00003658 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	20,31	20,31





Minha Empresa  
CNPJ:

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	0,0600000	21,27	1,27	
			MO sem LS =>	7,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,00
			Valor do BDI =>	9,76			Valor com BDI =>	45,48
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			45,48

13.3.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89778 SINAPI	LUYA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,90	17,90	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	19,07	3,24	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	14,27	2,42	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,50	3,50	
Insumo	00003899 SINAPI	LUYA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,77	7,77	
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	0,0460000	21,27	0,97	
			MO sem LS =>	4,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,75
			Valor do BDI =>	4,89			Valor com BDI =>	22,79
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			22,79

13.3.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89813 SINAPI	LUYA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,93	6,93	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	19,07	0,57	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	14,27	0,42	
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,98	1,98	
Insumo	00003875 SINAPI	LUYA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,54	3,54	
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	0,0200000	21,27	0,42	
			MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,83
			Valor do BDI =>	1,89			Valor com BDI =>	2,72
			Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>			2,72

13.3.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Prefeitura Municipal de Iuntun  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938



Minha Empresa  
CNPJ:

Composição	89685 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,37	14,37	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	19,07	0,76	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	14,27	0,57	
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,16	3,16	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	21,27	0,63	
Insumo	00020045 SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	9,28	9,28	
			MO sem LS =>	1,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,11
			Valor do BDI =>	3,93			Valor com BDI =>	18,30
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			18,30

13.3.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	49,28	49,28	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	14,27	10,55	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	19,07	14,11	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0363000	51,55	1,87	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2470000	1,89	0,46	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0593000	58,40	3,46	
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	17,92	18,81	
			MO sem LS =>	20,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,73
			Valor do BDI =>	13,47			Valor com BDI =>	62,73
			Quant. =>	31,7000000	Preço Total =>		1.883,64	

13.3.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	16,88	16,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,07	5,72
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	14,27	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	1,89	



Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	8,48	6,78		
			MO sem LS =>		8,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,40
			Valor do BDI =>		4,83			Valor com BDI =>	21,59
				Quant. =>	7,4000000	Preço Total =>	159,76		

13.3.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88784 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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,16	19,16		
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	19,07	3,24		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	14,27	2,42		
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,98	3,96		
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	0,0400000	21,27	0,85		
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,69	8,69		
			MO sem LS =>		4,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,75
			Valor do BDI =>		5,24			Valor com BDI =>	24,40
				Quant. =>	12,6000000	Preço Total =>	307,44		

13.3.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88733 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,70	18,70		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	19,07	2,47		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	14,27	1,85		
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,98	1,98		
Insumo	00001932 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,88	11,88		
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	0,0200000	21,27	0,42		
			MO sem LS =>		3,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,63
			Valor do BDI =>		5,11			Valor com BDI =>	22,81
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	77,43		

13.3.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
---------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------



Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938

Minha Empresa  
CNPJ:

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 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	25,95	25,95		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	14,27	5,42		
Composição Auxiliar Insumo	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	19,07	7,24		
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0108000	51,55	0,55		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1270000	1,89	0,24		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0163000	58,40	0,95		
Insumo	00008836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL. (NBR 5686)	Material	M	1,0500000	11,00	11,55		
				MO sem LS =>	10,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,64
				Valor do BDI =>	7,09			Valor com BDI =>	33,04
				Quant. =>	8,8000000	Preço Total =>			284,32

**14 DIVERSOS 43.017,54**

14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88889 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,60 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	704,98	704,98		
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4844000	19,80	29,29		
Composição Auxiliar Insumo	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8834000	15,21	14,85		
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,61	3,66		
Insumo	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	Material	m²	1,0050000	581,13	584,03		
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	33,07	17,28		
Insumo	00037328 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	92,75	1,95		
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG. BRANCO	Material	UN	2,0000000	26,91	53,82		
				MO sem LS =>	36,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,35
				Valor do BDI =>	192,81			Valor com BDI =>	897,79
				Quant. =>	2,5000000	Preço Total =>			2.343,75

14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100872 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	295,60	295,60



Minha Empresa  
CNPJ:

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	19,07	18,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2998000	15,21	4,54
Insumo	00038080 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	189,00	189,00
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	6,0000000	17,33	103,98
			MO sem LS =>		19,17	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		80,84		MO com LS =>
							Valor com BDI =>
							Preço Total =>
							1.505,76

14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103250 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	3.441,69	3.441,69
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5230000	15,78	39,81
Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5230000	19,79	49,83
Insumo	00042422 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE RÁPIDO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	3.274,50	3.274,50
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 8,10 X 85 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	8,0000000	0,81	5,48
Insumo	00011876 SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,25	7,50
Insumo	00013248 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,46	1,84
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	Material	UN	2,0000000	26,91	53,82
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FUO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,88	8,80
			MO sem LS =>		73,69	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		941,30		MO com LS =>
							Valor com BDI =>
							Preço Total =>
							13.148,97

14.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103247 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.366,18	2.366,18
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334000	15,78	36,82
Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334000	19,79	46,17





Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo	00042425 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTRO F S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	2.205,74	2.205,74		
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,61	5,49		
Insumo	00011976 SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,25	7,50		
Insumo	00013246 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,46	1,84		
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	Material	UN	2,0000000	26,91	53,82		
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	10,0000000	0,88	8,80		
			MO sem LS =>		68,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,15
			Valor do BDI =>		647,15			Valor com BDI =>	3.013,33
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>			12.053,32

14.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98695 SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (JANELAS)	PISO - PISOS	M	1,0000000	89,35	89,35		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	15,21	4,15		
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	19,60	10,72		
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,30	2,96		
Insumo	00004828 SINAPI	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM. CORTE RETO	Material	M	1,0000000	71,52	71,52		
			MO sem LS =>		12,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,25
			Valor do BDI =>		24,43			Valor com BDI =>	113,78
				Quant. =>	10,4000000	Preço Total =>			1.183,31

14.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98695 SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (PORTAS)	PISO - PISOS	M	1,0000000	89,35	89,35		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	15,21	4,15		
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	19,60	10,72		
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,30	2,96		
Insumo	00004828 SINAPI	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM. CORTE RETO	Material	M	1,0000000	71,52	71,52		
			MO sem LS =>		12,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,25
			Valor do BDI =>		24,43			Valor com BDI =>	113,78



Minha Empresa  
CNPJ:

				Quant. =>	17,1000000	Preço Total =>	1.945,63	
<b>14.7</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	12,94	12,94	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564000	15,21	2,37	
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	14,87	0,58	
Insumo	00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	9,99	9,99	
			MO sem LS =>	2,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,34
			Valor do BDI =>	3,53			Valor com BDI =>	16,47
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>664,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>10.936,08</b>	
<b>15</b>		<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>					<b>2.046,00</b>	
<b>15.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,68	2,68	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	15,21	2,12	
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	11,39	0,56	
			MO sem LS =>	1,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,69
			Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	3,41
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>600,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>2.046,00</b>	
						<b>Total sem BDI</b>	<b>525.759,67</b>	
						<b>Total do BDI</b>	<b>143.694,20</b>	
						<b>Total Geral</b>	<b>669.453,87</b>	

Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938





MEMÓRIA DE CÁLCULO - ESCOLA (PURI)

ITEM	DESCRIÇÃO	Nº DE VIZES	COMPRIMENTO	ALTURA	LAGURA	SUBTRAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
BANCO:		SNAPI - 01/2022 - Rurubá		ORSE - 12/2021 - Sertão SESPRA - 027		ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADO		
GÊNEROS PRELIMINARES E FINAIS								
1.1	PLACA DE CIMA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO						6,00	m²
	Placa de Cima	1,00	x	3,00	x	2,00	-	6,00
1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CALDA VEGETAL, UTILIZANDO MOTORVELADORA	1,00					600,00	m²
	Limpeza Mecanizada	1,00	x	20,00	x	30,00	-	600,00
1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VIZES.						227,79	m²
	Locação de obra	1,00	x	10,70	x	10,70	-	227,79
	Locação Caba Diapas	1,00	x	3,00	x	3,00	-	0,00
1.4	LITREIRO - PLACA DE LONA, ESTRUTURA DE METALON						0,00	m²
	Litreiro	1,00	x	6,00	x	1,20	-	0,00
PLACA DE IMBURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,50 X 0,80 M								
	Placa de Imburamento	-	x	-	x	-	-	-
1.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA						-	m²
	Limpeza Final	1,00	x	20,00	x	30,00	-	600,00
1.7	LIMPEZA FINAL DA OBRA						2,00	m²
1.7.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA, INCLUI DO ENCARREGADO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES						0,00	m²
1.7.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES						0,00	m²
1.7.3	VIGIA NOTURNO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES						0,00	m²
GRANDEZA								
GRANDEZA ÁREA INTERNA								
2.1.1	GRANDEZA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL						148,85	m²
	Grandeza como frente da escola	1,00	x	1,00	x	148,85	-	148,85
REDEJAS DE 02 SALAS								
REMOÇÃO DE TERRA								
3.1	ESCAVAÇÃO PARCIAL DE VALA COM PROFUNDIDADES MENOR DO QUE 1,20 M. AF. 20/21						53,61	m³
	Escavação	0,00	x	0,70	x	1,20	-	5,08
	Escavação	10,00	x	0,70	x	0,85	-	8,83
	Escavação	2,00	x	0,90	x	1,00	-	2,28
	Escavação	1,00	x	0,95	x	1,50	-	0,78
	Escavação	3,00	x	0,80	x	1,50	-	1,08
	Escavação	1,00	x	0,75	x	1,50	-	0,50
	Escavação	3,00	x	0,70	x	1,50	-	2,64
	Escavação	1,00	x	0,65	x	1,50	-	0,78
	Escavação - MURO - FUNDAÇÃO A CADA 2,00M	41,00	x	0,70	x	1,50	-	32,14
3.2	REATERRO (COMPACTAÇÃO MANUAL ORIENTADA, MATERIAL DA VALA)						53,61	m³
	Reaterro	-	x	-	x	-	-	53,61
3.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARENOSO-ARGILOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 20/21						47,08	m³
	DIREÇÃO	3,00	x	4,50	x	0,20	-	0,10
	SALA DE AEREA	4,00	x	6,00	x	0,20	-	21,60
	ORÇULAÇÃO	1,00	x	1,00	x	0,20	-	12,10
	DESPENSA	1,00	x	2,70	x	0,20	-	0,01
	COZINHA	1,00	x	3,15	x	0,20	-	1,70
	AREA DE SERVIÇO	1,00	x	2,70	x	0,20	-	0,51
	SANITARIO	1,00	x	3,00	x	0,20	-	0,50







MEMÓRIA DE CÁLCULO - ESCOLA IPIURU

ITEM	DESCRIÇÃO	Nº DE VEZES	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	SUBTRAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
BANCOS: SINAPI - 01/2022 - Maranhão ORSE - 12/2021 - Sergipe SEINFRA - 027		ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADO						
3.4	COBERTURA							
3.4.1	MADREIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR						259,72	m²
	Madreiramento	1,00	x	15,10	x	17,20	-	259,72
3.4.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019						259,72	m²
	Telhamento	1,00	x	15,10	x	17,20	-	259,72
3.4.3	RUIFO/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM						17,20	m
	Rufo	1,00	x	17,20	x	-	-	17,20
REVESTIMENTO								
3.5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	7,09					1.459,74	m³
	Chapisco	1,00	x	729,87	x	1,00	x	729,87
3.5.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERIAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_12/2014	2,09					1.459,74	m³
	Reboco	1,00	x	729,87	x	1,00	x	729,87
3.5.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA						126,12	m²
	Revestimento Paredo W.C	2,03	x	0,40	x	3,20	x	1,90
	Revestimento Paredo Cozinha	1,09	x	11,70	x	3,20	x	6,61
	Revestimento Paredes Salas de Aula	2,09	x	21,09	x	1,00	x	4,43
	Área de Serviço	1,00	x	2,70	x	3,20	x	2,78
3.6	PAVIMENTAÇÃO							
3.6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_07/2016						528,28	m²
	DIREÇÃO	1,00	x	4,50	x	3,00	-	13,50
	SALA DE AULA	3,00	x	4,50	x	6,00	-	61,00
	CIRCULAÇÃO	1,00	x	1,00	x	60,89	-	60,89
	DESPENSA	1,00	x	2,70	x	1,50	-	4,05
	COZINHA	1,00	x	2,70	x	3,15	-	8,51
	AREA DE SERVIÇO	1,00	x	2,70	x	1,50	-	4,05
	SAN.FEMININO	1,00	x	2,70	x	1,50	-	4,05
	SAN.MASCULINO	1,00	x	2,70	x	1,50	-	4,05
	PISO AREA EXTERNA	1,00	x	1,00	x	320,10	-	320,10
3.6.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_11/2014						205,73	m²
	Revestimento Cerâmico Escola Piso	1,00	x	1,00	x	205,73	-	205,73
3.7	ESQUADRIAS							
3.7.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES						62,40	m²
	Porta de Madeira	10,00	x	0,00	x	2,10	x	16,80
	Porta de Vidro	1,00	x	3,00	x	2,10	x	6,30



MEMÓRIA DE CÁLCULO - ESCOLA (PARR)

ITEM	DESCRIÇÃO	Nº DE VIZES	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	SUBTRAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
BANCOS:								
SNAPI - 01/2022 - Comissão ORSE - 12/2021 - Sérgio SERRA - 027		ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADO						
	Portão de Alcatraz	1,00	x	5,70	x	2,85	x	15,78 m²
	Janela do Vidro	0,00	x	1,00	x	1,40	x	0,00 m²
	Janela Escurecida	3,00	x	0,50	x	0,50	x	0,75 m²
	Grão de ferro	1,00	x	1,50	x	1,05	x	1,58 m²
	Portão de Entrada	1,00	x	3,80	x	3,00	x	11,40 m²
3.7.4	FECHADURA DE ENCLITE PARA PORTAS INTERIAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 022015							11,00 und
	Fechadura	11,00	x		x			11,00 und
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERRILHO							3,69 und
	Ferrodo	1,00	x		x			1,00 und
3.7.5	VIDRO FANTASIA TIPO CADELADO, ESPESURA 4MM							10,65 m²
	Vidros Escoteis	1,00	x	1,00	x	10,65	x	10,65 m²
3.8 PINTURA								
3.8.1	APLICAÇÃO DE FUNDI SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 050014	2,00					720,12	1.440,24 m²
	Fundo Selador	1,00	x	1,00	x	720,07	x	720,07 m²
3.8.2	FINISAMENTO DE PAREDES EXTERIAS 2 DEMÃO COMBASSA ACRÍLICA	2,00						356,30 m²
	Enlaxamento	1,00	x	50,00	x	3,50	x	175,18 m²
3.8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃO, DP. 052014	2,00						1.420,74 m²
	Pintura	1,00	x	1,00	x	720,07	x	720,07 m²
3.8.4	PINTURA ESPECIAL FOSCO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FURTO ANTI-FOROSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVELVER (AR-CORRUPÇÃO).	2,00						12,08 m²
	Pintura - Área das Esquadrias Metálicas	1,00	x	1,00	x	12,08	x	12,08 m²
3.9 INSTALAÇÃO ELÉTRICA								
3.9.1	Bucha para eletroduto 3/4"							2,00 und
3.9.2	Cabo PVC 4x2"							29,20 und
3.9.3	Cabo PVC tetraplex 1/2"							25,00 und
3.9.4	Cabo de Luz 4x2"							5,00 und
3.9.5	Cabo de aço 1/2" 3/4"							1,00 und
3.9.6	Cabo B3 PVC hexagonal 3/4"							1,00 und
3.9.7	Linha PVC rosca 3/4"							1,00 und
	Bucha de nylon 1/2"							3,00 und
	Bucha de nylon 3/8"							6,00 und
3.9.10	Isol.PVC - 0,8/1,5V (ref. Interm. Poliétil. Antichama) 18mm²							5,20 m
3.9.11	Isol.PVC - 0,8/1,5V (ref. Interm. Poliétil. Antichama) 18mm²							5,20 m
3.9.12	Isol.PVC - 0,8/1,5V (ref. Interm. Poliétil. Antichama) 18mm²							5,20 m
3.9.13	Isol.PVC - 450/750V (ref. Fluido Escudo BWF Fluido) 18mm²							10,70 m
3.9.14	Isol.PVC - 450/750V (ref. Fluido Escudo BWF Fluido) 18mm²							10,70 m
3.9.15	Isol.PVC - 450/750V (ref. Fluido Escudo BWF Fluido) 18mm²							10,70 m
3.9.16	Isol.PVC - 450/750V (ref. Fluido Escudo BWF Fluido) 2,5mm²							195,70 m
3.9.17	Isol.PVC - 450/750V (ref. Fluido Escudo BWF Fluido) 2,5mm²							330,00 m
3.9.18	Isol.PVC - 450/750V (ref. Fluido Escudo BWF Fluido) 2,5mm²							331,30 m
3.9.19	Isol.PVC - 450/750V (ref. Fluido Escudo BWF Fluido) 2,5mm²							145,80 m
3.9.20	Isol.PVC - 450/750V (ref. Fluido Escudo BWF Fluido) 4,0mm²							52,70 m
3.9.21	Isol.PVC - 450/750V (ref. Fluido Escudo BWF Fluido) 4,0mm²							52,70 m
3.9.22	Isol.PVC - 450/750V (ref. Fluido Escudo BWF Fluido) 4,0mm²							99,90 m
3.9.23	Interruptor paralelo - 2 polos							2,00 und
3.9.24	Interruptor simples - 1 polo							6,00 und
3.9.25	Interruptor simples - 2 polos							2,00 und
3.9.26	Fusível Interpolar (NBR 14139) (2) 32A T25A							4,00 und
3.9.27	Fusível Interpolar (NBR 14139) (2) 25A T15A							24,00 und
3.9.28	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma IEC (Curva C) 10A							7,50 und
3.9.29	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma IEC (Curva C) 15A							1,00 und
3.9.30	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma IEC (Curva C) 20A							1,00 und
3.9.31	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma IEC (Curva C) 32A							2,00 und
3.9.32	Eletroduto tipo 3/4"							200,70 m
3.9.33	Eletroduto tipo 2"							10,70 m
3.9.34	Eletroduto para 3.0x 3/4"							1,00 m
3.9.35	Eletroduto de aço zincado 3/4" 2,4M							1,00 und
3.9.36	Luminária Led Bobrepar 14W							1,00 und
3.9.37	Luminária Led Bobrepar 20W							9,00 und
3.9.38	Luminária Led Bobrepar 6W							3,00 und
3.9.39	Luminária Led Bobrepar 16W							10,00 und
3.9.40	Abastecedor Tipo D e/ coroa 3/4"							6,00 und
3.9.41	Alça cromada							2,00 und

Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferraz Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938



TUNTUM

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 02 SALAS  
MUNICÍPIO: TUNTUM-MA  
RDI : 27,33%  
DATA : MARÇO 2022

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ESCOLA INFANTIL

ITEM	DESCRIÇÃO	Nº DE VEZES	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	ESPAÇAMENTO	QUANTIDADE	UNIDADE
BANCOS:		ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADO						
SINAPI - 01/2022 - Item 010 - GRSS - 42/2021 - Serviço SENFRA - 027								
3.8.42	Armadela p/ elevatório 34"						2,00	und
3.8.43	Armadela redonda 8cm x 15cm						4,00	und
3.8.44	Conektor do elevatório GUT						1,00	und
3.8.45	Moeda do elevatório esquadro 18 x 340mm						1,00	und
3.8.46	Parafuso inox cabeça 4,8 x 60mm						6,00	und
3.8.47	Parafuso inox cabeça 3,4 x 60mm						3,00	und
3.8.48	QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO						1,00	und
3.8.49	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 14 DISJUNTORES - 63A						1,00	und
3.10	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA							
3.10.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
3.10.1.1	Tomada de Pressão Controlada 25cm x 3/4"						1,00	UN
3.10.1.2	Tomada de Torção de Lixo 25cm x 3/4"						2,00	UN
3.10.1.3	Tomada de Injeção 25cm x 1/2"						2,00	UN
3.10.1.4	Vaso sanitário p/ Válvula de Descarga do 1 1/2" 40cm - 1 1/2"						3,00	UN
3.10.1.5	Registro de gaveta c/ conexão encaixe 3/4"						3,00	UN
3.10.1.6	Válvula de descarga latão pressão 1 1/2"						2,00	UN
3.10.1.7	Bolso de escape p/ vaso sanitário 1 1/2"						2,00	UN
3.10.1.8	Engate flexível plástico 1/2" - 30 cm						2,00	UN
3.10.1.9	Tubo de descarga VDE, 33mm						2,00	UN
3.10.1.10	Tubo de escape latão cromado c/ conexão p/ vaso 65, 33mm						2,00	UN
3.10.1.11	Adapt. sold. c/ Curva 90º p/ ca. d'água 50mm - 1 1/2"						2,00	UN
3.10.1.12	Adapt. soldado cobre-rosa p registro 25cm - 3/4"						6,00	UN
3.10.1.13	Adapt. soldado cobre-rosa p registro 50mm - 1 1/2"						2,00	UN
3.10.1.14	Bucha de redução sold. Curva 90º - 25mm						1,00	UN
3.10.1.15	Joelho 90º soldado 25cm						4,00	UN
3.10.1.16	Joelho 90º soldado 32 mm						2,00	UN
3.10.1.17	Joelho 90º soldado 50mm						3,00	UN
3.10.1.18	Joelho de redução 90 soldado 32mm - 25mm						1,00	UN
3.10.1.19	Linha soldado 25cm						2,00	UN
3.10.1.20	Linha soldado 50cm						2,00	UN
3.10.1.21	Tubo 25cm						13,20	m
3.10.1.22	Tubo 32mm						15,40	m
3.10.1.23	Tubo 50mm						35,80	m
3.10.1.24	TR 90 soldado 25cm						2,00	UN
3.10.1.25	TR 90 soldado 32mm						2,00	UN
3.10.1.26	Joelho 90º soldado com bucha de teste 25cm - 3/4"						3,00	UN
3.10.1.27	Joelho de redução 90º soldado com bucha de teste 25cm - 1/2"						2,00	UN
3.10.1.28	Caixa d'água Polietileno 300L						1,00	UN
3.10.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							
3.10.2.1	Caixa de gordura PVC CG 30cm						1,00	UN
3.10.2.2	Caixa de interceptação de óleo aluminada 80x72cm						4,00	UN
3.10.2.3	CAXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR						4,00	UN
3.10.2.4	Bife flexível c/ Adaptador 40cm						2,00	UN
3.10.2.5	Bife flexível c/ Adaptador 80cm						3,00	UN
3.10.2.6	Válvula p/ lavatório a tanque 1"						2,00	UN
3.10.2.7	Válvula p/ pia 1"						1,00	UN

Município de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenharia Civil  
Matrícula 0938



MEMORIA DE CALCULO - ESCOLA IPUIRU

ITEM	DESCRIÇÃO	Nº DE VEZES	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	SUBTRAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE		
BANGOS: SINAPI - 01/2022 - Maranhão ORSE - 12/2021 - Sergipe SENFRA - 027							ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADO			
3.10.2.8	Válvula pl tanque 1 1/2"						2,00	UN		
3.10.2.9	Curva 90 curta 100mm						2,00	UN		
3.10.2.10	Curva 90 curta 40mm						4,00	UN		
3.10.2.11	Joelho 45 100mm						1,00	UN		
3.10.2.12	Joelho 45 40mm						4,00	UN		
3.10.2.13	Joelho 45 50mm						4,00	UN		
3.10.2.14	Joelho 90 100mm						2,00	UN		
3.10.2.15	Joelho 90 50mm						4,00	UN		
3.10.2.15	Joelho 90 c/anel pl esgoto secundário 40mm 1 1/2"						4,00	UN		
3.10.2.17	Junção simples 100mm - 50mm						2,00	UN		
18	Junção simples 40mm - 40mm						1,00	UN		
19	Junção simples 50mm - 50mm						1,00	UN		
3.10.2.20	Junção simples 75mm - 50mm						1,00	UN		
3.10.2.21	Luxa simples 100mm						4,00	UN		
3.10.2.22	Luxa simples 50mm						2,00	UN		
3.10.2.23	Redução esôntica 75mm - 50mm						1,00	UN		
3.10.2.24	Tubo PVC ponta-bolta c/ vitoria 100mm						2,90	UN		
3.10.2.25	Tubo rígido c/ ponta lisa 100mm						28,80	UN		
3.10.2.26	Tubo rígido c/ ponta lisa 40mm						7,40	UN		
3.10.2.27	Tubo rígido c/ ponta lisa 50mm						12,60	UN		
3.10.2.28	Tubo rígido c/ ponta lisa 75mm						0,80	UN		
3.10.2.29	Tê sanitário 50mm - 50mm						2,00	UN		
3.10.2.30	Curva 90 curta 50mm						3,00	UN		
3.10.2.31	Tubo rígido c/ ponta lisa 50mm						8,00	UN		
2.11	DIVERSOS									
3.11.2	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,80x0,60)m						1,10	m²		
	Bancada	1,00	x	2,10	x	0,50	x	-	1,10	m²
	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO BIXO P/WC							3,32	m	
	Peças de Apoio Vaso sanitário	1,00	x	4,00	x		x	-	4,00	m
	Barras de apoio lavatório	4,00	x	0,83	x		x	-	3,32	m
3.11.4	MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016						5,00	und		
	Mão-Franca para as Bancadas dos Banheiros e Lanchonete	5,00	x		x		x	-	5,00	und
3.11.5	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)						0,80	m²		
	Bancada de Granito e Lanchonete	1,00	x	1,60	x	0,50	x	-	0,80	m²
3.12	AÇO E FORMAS									
3.12.1	Peso do aço em KG das estruturas de concreto armado - VALORES TIRADOS DO EBERICK									
	5,00M						722,60	KG		
	6,30M						179,20	KG		
	8,00M						240,20	KG		
	10,00M						1.992,41	KG		
3.12.2	Peso do aço em KG das estruturas de concreto armado						845,60	m²		
	Forma de madeira para vigas, pilares e lajes	1,00	x	1,00	x	315,20	x	-	315,20	m²
3.13	FORRO									
3.13.1	FORRO PVC LISO						315,20	m²		
	Forma de madeira para vigas, pilares e lajes	1,00	x	1,00	x	315,20	x	-	315,20	m²

Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938





# TUNTUM



## CÁLCULO DO BDI

OBRA: Projeto de Edificações

### VALORES ADOTADOS:

A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00 %	
B	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59 %	
C	SEGUROS, GARANTIAS E RISCO	1,77 %	
D	[	ISS (PMF)	5,00 %
		PIS	0,65 %
		CPRB	4,50 %
		COFINS	3,00 %
		<b>TOTAL "C" =</b>	<b>13,15 %</b>
E	LUCRO	4,90 %	

### FÓRMULA DE CÁLCULO:

$$BDI = \left[ \frac{(1+A) \times (1+B) \times (1+C) \times (1+E)}{(1-D)} - 1,00 \right] \times 100$$

### CÁLCULO:

$$BDI = \left[ \frac{1,106071}{0,8685} - 1,00 \right] \times 100 = 27,35\%$$

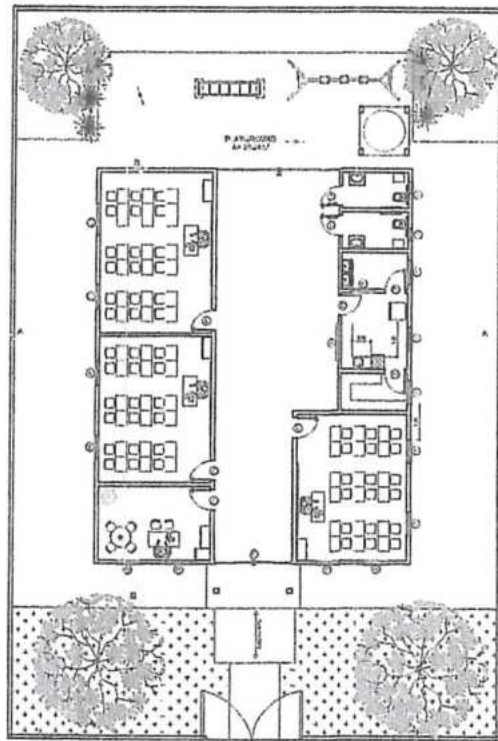
O VALOR DO BDI ADOTADO É DE : 27,35% % (TCU 2622/2013)

Tuntum, 26 de julho de 2021

*Prefeitura municipal de Tuntum*  
 Augusto Ferreira Andrade  
 Engenheiro Civil  
 Matrícula 0938

---

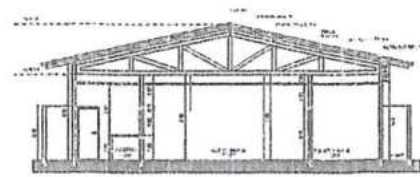
Augusto Ferreira Andrade  
 Engenheiro Civil  
 CREA - 1915792029  
 CPF. 035.100.233-23



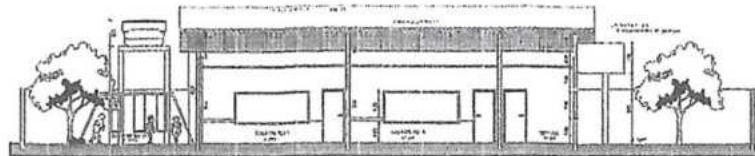
3 PLANTA DE LAYOUT  
ESCALA 1/100



4 FACHADA  
ESCALA 1/100



5 CORTE AA  
ESCALA 1/100

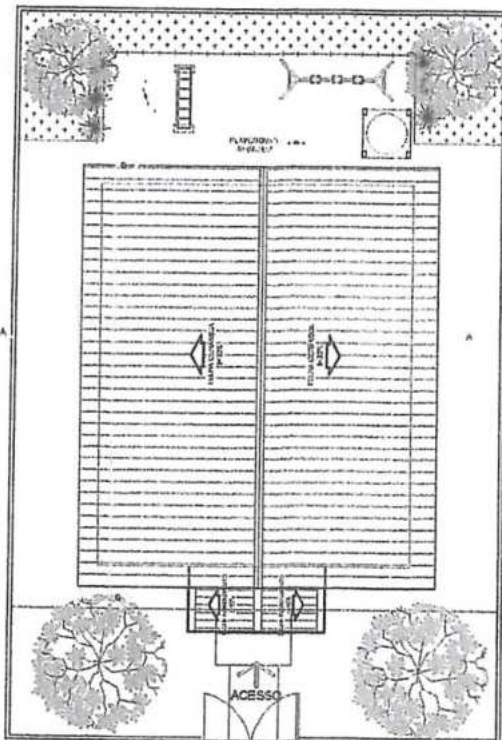


6 CORTE BB  
ESCALA 1/100

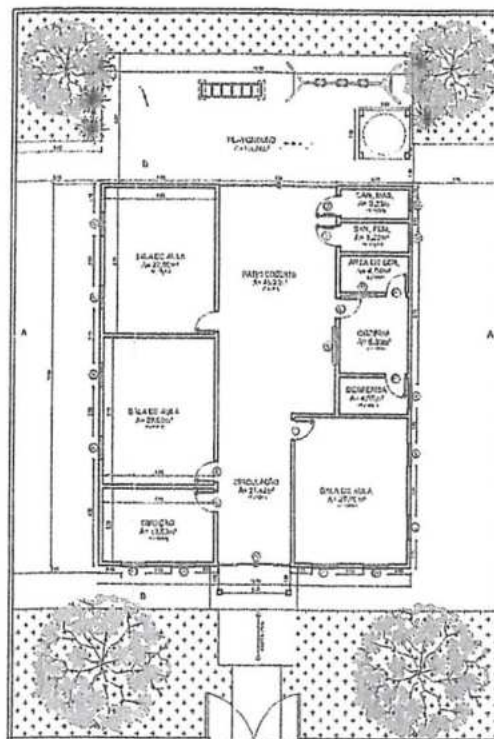
ESPECIFICAÇÃO DE ESQUADRIAS					
QTD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
01	Porta de madeira	un	150,00	150,00	150,00
02	Janela de madeira	un	80,00	80,00	80,00
03	Porta de alumínio	un	200,00	200,00	200,00
04	Janela de alumínio	un	100,00	100,00	100,00
05	Porta de PVC	un	120,00	120,00	120,00
06	Janela de PVC	un	60,00	60,00	60,00
07	Porta de ferro	un	180,00	180,00	180,00
08	Janela de ferro	un	90,00	90,00	90,00
09	Porta de aço	un	250,00	250,00	250,00
10	Janela de aço	un	125,00	125,00	125,00

Augusto Francisco Andrade  
Eng. Civil - CREA  
Reg. Nº 157536/2009

PROFESSOR		PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA		PROJETO
PROFESSOR		ESCOLA MUNICIPAL DO POVOADO IPIURU		02/2
TÍTULO	PLANTA DE LAYOUT CORTE AA E CORTE BB FACHADA	SÉRIAS	INDICADA	DATA
				JAN/2022



1 IMPLANTAÇÃO/COBERTURA  
ESCALA 1/100



2 PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/100

Augusto F. de A. Andrade  
Engenheiro Civil  
Reg. Nº 15552/2003

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA			FOLHA 01/2
ESCOLA MUNICIPAL DO POVOADO IPUIRU			
TÍTULO PLANTA DE COBERTURA PLANTA BAIXA	ESCALA INDICADA	SICA JAN/2003	



Obra  
ORÇAMENTO CONSTRUÇÃO ESCOLA DE 02 SALAS - ESCOLA FAIXA

Bancos  
SINAPI - 01/2022 - Maranhão  
ORSE - 12/2021 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
27,35%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos preços  
unitário dos insumos de mão de obra, de  
acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
103332 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	690,75	120,58	83.290,63	13,84	13,84
87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.381,5	38,71	53.477,86	8,89	22,73
93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	6,0	6.087,54	36.525,24	6,07	28,81
90952 SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	331,63	100,31	33.265,80	5,53	34,34
92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015 (PII ARFS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.739,35	17,15	29.829,85	4,98	39,29
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	215,14	114,06	24.538,86	4,08	43,37
102476 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	39,87	593,32	23.655,66	3,93	47,30
88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.381,5	16,19	22.366,48	3,72	51,02
92264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	73,04	273,16	19.951,60	3,32	54,34
103334 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	125,85	150,57	18.949,23	3,15	57,49
87257 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR OU IGUAL 10 M². AF_08/2014	PISO - PISOS	m²	153,1	115,55	17.690,70	2,94	60,43
96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	153,1	114,53	17.534,54	2,91	63,34
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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.381,5	8,87	12.253,90	2,04	65,38
90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	100,0	118,49	11.849,00	1,97	67,35



94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	215,14	50,90	10.950,62	1,82	69,17
92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015 (VIGAS + PILARES)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	481,09	20,68	9.939,31	1,65	70,82
96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	358,3	27,16	9.677,10	1,61	72,43
87265 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	126,12	72,52	9.146,22	1,52	73,95
103247 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	3.013,33	9.039,99	1,50	75,45
100689 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 DE BATENTE, FECHADURA COM OS EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	8,0	1.113,08	8.904,64	1,48	76,93
103250 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	4.382,99	8.765,98	1,46	78,39
100702 SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	15,75	558,51	8.765,03	1,46	79,85
88326 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	350,0	24,79	8.676,50	1,44	81,29
100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNICÕES. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	11,4	755,75	8.615,55	1,43	82,72
92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	39,87	200,97	8.012,67	1,33	84,05
93187 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	39,0	135,58	5.287,62	0,88	84,93
91926 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 II IIMINACÃO EXTERNA SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1.003,7	5,11	5.128,90	0,85	85,79
99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018		M	71,3	67,52	4.814,17	0,80	86,59
96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 (SAPATA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	252,5	17,82	4.499,55	0,75	87,33
93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	52,87	76,62	4.050,89	0,67	88,01
98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	244,6	16,47	4.028,56	0,67	88,68
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/VIDR OS	m²	9,9	394,92	3.909,70	0,65	89,33
96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	83,67	46,45	3.886,47	0,65	89,97
96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 (PILARES + VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	167,5	22,05	3.693,37	0,61	90,59

98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	73,04	49,25	3.597,22	0,60	91,19
91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	300,7	10,99	3.304,69	0,55	91,73
97590 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	23,0	143,51	3.300,73	0,55	92,28
88486 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	II - IMINAÇÃO EXTERNA PINT - PINTURAS	m²	1.255,38	2,54	3.188,66	0,53	92,81
98695 SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (JANELAS)	PISO - PISOS	M	27,5	113,78	3.128,95	0,52	93,33
4883 ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	4,0	695,48	2.781,92	0,46	93,80
51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	6,0	411,92	2.471,52	0,41	94,21
86889 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,5	897,79	2.244,47	0,37	94,58
101963 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	9,0	242,51	2.182,59	0,36	94,94
102184 SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	2.117,84	2.117,84	0,35	95,29
9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	600,0	3,41	2.046,00	0,34	95,63
89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	31,7	62,73	1.988,54	0,33	95,97
96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2017 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	79,85	21,00	1.676,85	0,28	96,24
92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	79,85	19,98	1.595,40	0,27	96,51
100872 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	376,44	1.505,76	0,25	96,76
95472 SINAPI	VASO SANITARIO 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	750,38	1.500,76	0,25	97,01
96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_08/2017 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	70,1	19,84	1.390,78	0,23	97,24
00034640 SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0	1.372,74	1.372,74	0,23	97,47
92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	70,1	19,05	1.335,40	0,22	97,69
101561 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	56,1	23,62	1.325,08	0,22	97,91

91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILLUMINACÃO EXTERNA	M	145,3	8,53	1.239,40	0,21	98,12
73932/001 SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,58	668,32	1.055,84	0,18	98,29
101883 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN TODA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILLUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0	858,48	858,48	0,14	98,43
99635 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	362,53	725,06	0,12	98,56
91940 SINAPI	CAXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILLUMINACÃO EXTERNA	UN	47,0	14,50	681,50	0,11	98,67
94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	0,75	895,52	671,64	0,11	98,78
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 II ILLUMINACÃO EXTERNA	UN	24,0	28,78	642,72	0,11	98,89
94219 SINAPI	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	COBE - COBERTURA	M	14,4	32,28	464,83	0,08	98,98
86878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/12 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	90,53	452,65	0,08	99,04
98104 SINAPI	CAXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	448,92	448,92	0,07	99,11
96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	3,0	124,02	372,09	0,08	99,18
93008 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILLUMINACÃO EXTERNA	M	18,7	18,19	368,85	0,09	99,24
86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	84,16	336,64	0,08	99,29
91938 SINAPI	CAXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2018	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	23,0	14,09	324,07	0,08	99,35
89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,6	24,40	307,44	0,05	99,40
91979 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILLUMINACÃO EXTERNA	UN	8,0	45,75	274,50	0,05	99,44
89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	8,0	33,04	264,32	0,04	99,46
4282 ORSE	Caixa sinalizada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	Caixas de Inspeção	un	4,0	60,62	243,68	0,04	99,53



92016 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IIMINACÃO EXTERNA	UN	4,0	59,14	236,56	0,04	99,57
98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	600,0	0,36	216,00	0,04	99,60
101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IIMINACÃO EXTERNA	UN	1,0	192,62	192,62	0,03	99,63
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	53,55	160,65	0,03	99,66
89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	7,4	21,59	159,76	0,03	99,69
89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	15,75	126,00	0,02	99,71
92027 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IIMINACÃO EXTERNA	UN	2,0	59,48	118,96	0,02	99,73
1562 ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Escoto	un	2,0	55,85	111,70	0,02	99,75
94708 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	50,86	101,72	0,02	99,76
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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	50,63	101,26	0,02	99,78
93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	UN	7,0	12,40	86,80	0,01	99,79
89733 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	23,81	71,43	0,01	99,81
86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	14,18	70,90	0,01	99,82
1633 ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Escoto	un	2,0	33,91	67,82	0,01	99,83
93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	UN	1,0	64,56	64,56	0,01	99,84
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	1,0	64,01	64,01	0,01	99,85
91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IIMINACÃO EXTERNA	UN	2,0	31,25	62,50	0,01	99,86
89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	29,26	58,52	0,01	99,87



94682 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	14,26	57,04	0,01	69,88
00012613 SINAPI	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR. PVC. 40 MM X 150 CM	Material	UN	2,0	27,29	54,58	0,01	99,89
89722 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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	13,44	53,76	0,01	99,90
89728 SINAPI	CURVA CURTA 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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	12,73	50,92	0,01	99,91
93869 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	26,03	50,06	0,01	99,92
89724 SINAPI	JOELHO 60 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	11,72	46,88	0,01	99,92
89795 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 76 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	45,48	45,48	0,01	99,93
89057 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	19,71	39,42	0,01	99,94
94658 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,0	6,29	37,74	0,01	99,94
89408 SINAPI	JOELHO 60 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,0	5,99	35,94	0,01	99,95
94672 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,0	11,65	34,95	0,01	99,96
89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	8,67	34,68	0,01	99,96
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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	7,65	30,60	0,01	99,97
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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	29,17	29,17	0,00	99,97



94704 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	29,08	29,08	0,00	99,98
89443 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	14,50	29,00	0,00	99,98
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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	22,79	22,79	0,00	99,98
94674 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	9,94	19,88	0,00	99,99
89665 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	18,30	18,30	0,00	99,99
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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	8,82	17,64	0,00	99,99
89385 SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	7,80	15,60	0,00	100,00
93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	12,95	12,95	0,00	100,00
89380 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	10,85	10,85	0,00	100,00

**Total sem BDI** 472.468,60  
**Total do BDI** 129.128,20  
**Total Geral** 601.597,80



**TUNTUM**Minha Empresa  
CNPJ:**Obra**  
ORÇAMENTO CONSTRUÇÃO ESCOLA DE 02 SALAS - ESCOLA FAIXA**Bancos**  
SINAPI - 01/2022 - Maranhão  
ORSE - 12/2021 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará**B.D.I.**  
27,35%**Encargos Sociais**  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**Orçamento Sintético**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>7.501,69</b>	<b>1,25 %</b>
1.1	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6	323,46	411,92	2.471,52	0,41 %
1.2	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF 05/2018	m²	600	0,29	0,36	216,00	0,04 %
1.3	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	71,3	53,02	67,52	4.814,17	0,80 %
<b>2</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>					<b>57.050,74</b>	<b>9,48 %</b>
2.1	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6	4.780,17	6.087,54	36.525,24	6,07 %
2.2	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	93,05	118,49	11.849,00	1,97 %
2.3	88326 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	350	19,47	24,79	8.676,50	1,44 %
<b>3</b>		<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>46.468,93</b>	<b>7,72 %</b>
3.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	52,87	60,17	76,62	4.050,89	0,67 %
3.2	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 (SAPATA)	KG	192,3	14,00	17,82	3.426,78	0,57 %
3.3	92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015 (PII ARFS)	KG	181	13,47	17,15	3.104,15	0,52 %
3.4	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 (PILARES + VIGAS)	KG	167,5	17,32	22,05	3.693,37	0,61 %
3.5	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 (VIGAS)	KG	60,2	14,00	17,82	1.072,76	0,18 %
3.6	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 (VIGAS)	KG	70,1	15,58	19,84	1.390,78	0,23 %
3.7	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 (VIGAS)	KG	79,85	16,49	21,00	1.676,85	0,28 %
3.8	92264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	73,04	214,50	273,16	19.951,60	3,32 %
3.9	102476 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	m³	10,2	465,90	593,32	6.051,86	

- - / MA  
/Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938

3.10	92673 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m²	10,2	157,81	200,97	2.049,89	0,34 %
4		<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>19.834,64</b>	<b>3,28 %</b>
4.1	92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGFM AF 12/2015 (PII ARFS)	KG	195,7	13,47	17,15	3.358,25	0,56 %
4.2	92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGFM AF 12/2015 (VIGAS)	KG	60,2	13,47	17,15	1.032,43	0,17 %
4.3	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGFM AF 12/2015 (VIGAS + PII ARFS)	KG	187,5	16,23	20,68	3.460,55	0,58 %
4.4	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGFM AF 12/2015 (VIGAS)	KG	70,1	14,98	19,05	1.335,40	0,22 %
4.5	92918 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGFM AF 12/2015 (VIGAS)	KG	79,85	15,69	19,98	1.595,40	0,27 %
4.6	102476 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4001 AF 05/2021	m³	8,4	465,90	593,32	4.983,88	0,83 %
4.7	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m²	8,4	157,81	200,97	1.686,14	0,28 %
4.8	101963 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	9	190,43	242,51	2.182,59	0,38 %
5		<b>BALDRAME</b>					<b>28.432,92</b>	<b>4,39 %</b>
5.1	103334 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	125,85	118,24	150,57	18.949,23	3,15 %
5.2	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 08/2016	m²	73,04	39,68	49,25	3.597,22	0,60 %
5.3	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	83,87	38,48	46,45	3.898,47	0,65 %
6		<b>MURO</b>					<b>48.710,91</b>	<b>7,60 %</b>
6.1	92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGFM AF 12/2015	KG	1302,45	13,47	17,15	22.337,01	3,71 %
6.2	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGFM AF 12/2015	KG	313,59	16,23	20,68	6.478,78	1,08 %
6.3	102476 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4001 AF 05/2021	m³	21,27	465,90	593,32	12.819,91	2,10 %
6.4	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m²	21,27	157,81	200,97	4.274,63	0,71 %



		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>88.578,25</b>	<b>14,72 %</b>
7.1	103332 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m <sup>2</sup>	690,75	94,69	120,58	83.290,63	13,84 %	
7.2	93187 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	39	106,47	135,58	5.287,62	0,88 %	
		<b>COBERTURA</b>					<b>53.488,85</b>	<b>8,89 %</b>	
8.1	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	m <sup>2</sup>	215,14	89,57	114,06	24.538,86	4,08 %	
8.2	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	215,14	39,97	50,90	10.950,62	1,82 %	
8.3	94219 SINAPI	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	14,4	25,35	32,28	464,83	0,08 %	
8.4	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m <sup>2</sup>	153,1	89,94	114,53	17.534,54	2,91 %	
		<b>REVESTIMENTO</b>					<b>74.877,98</b>	<b>12,45 %</b>	
9.1	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 <sup>2</sup>	1381,5	6,97	8,87	12.253,90	2,04 %	
9.2	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m <sup>2</sup>	1381,5	30,40	38,71	53.477,86	8,89 %	
9.3	87265 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	126,12	56,95	72,52	9.146,22	1,52 %	
		<b>PISO</b>					<b>50.956,50</b>	<b>8,47 %</b>	
10.1	90952 SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021	m <sup>2</sup>	331,63	78,77	100,31	33.265,80	5,53 %	
10.2	87257 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M <sup>2</sup> . AF 06/2014	m <sup>2</sup>	153,1	90,74	115,55	17.690,70	2,94 %	
		<b>PINTURA</b>					<b>35.232,24</b>	<b>5,86 %</b>	
11.1	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m <sup>2</sup>	1255,38	2,00	2,54	3.188,66	0,55 %	

Minha Empresa  
CNPJ:

11.2	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m²	356,3	21,33	27,16	9.677,10	1,61 %
11.3	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	1381,5	12,72	16,19	22.366,48	3,72 %
<b>12</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>34.040,34</b>	<b>5,66 %</b>
12.1	100689 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 DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8	874,04	1.113,08	8.904,64	1,48 %
12.2	102184 SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1	1.663,01	2.117,84	2.117,84	0,35 %
12.3	100702 SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	m²	15,75	437,00	556,51	8.765,03	1,46 %
12.4	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	m²	0,75	703,20	895,52	671,64	0,11 %
12.5	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	9,9	310,11	394,92	3.909,70	0,65 %
12.6	73932/001 SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	1,58	524,79	668,32	1.055,94	0,18 %
12.7	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO. DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	m²	11,4	593,45	755,75	8.615,55	1,43 %
<b>13</b>		<b>INSTALAÇÕES</b>					<b>30.864,71</b>	<b>5,13 %</b>
<b>13.1</b>		<b>ELÉTRICA</b>					<b>18.673,39</b>	<b>3,10 %</b>
13.1.1	93057 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2016	UN	2	15,48	19,71	39,42	0,01 %
13.1.2	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	47	11,39	14,50	681,50	0,11 %
13.1.3	91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	23	11,07	14,09	324,07	0,05 %
13.1.4	101561 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	56,1	18,55	23,62	1.325,08	0,22 %
13.1.5	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	1003,7	4,02	5,11	5.128,90	0,85 %
13.1.6	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	145,3	6,70	8,53	1.239,40	



Minha Empresa  
CNPJ:

13.1.7	91979 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	6	35,93	45,75	274,50	0,05 %
13.1.8	92027 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	46,71	59,48	118,96	0,02 %
13.1.9	91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	24,54	31,25	62,50	0,01 %
13.1.10	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24	21,03	26,78	642,72	0,11 %
13.1.11	92016 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	46,44	59,14	236,56	0,04 %
13.1.12	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	7	9,74	12,40	86,80	0,01 %
13.1.13	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	10,17	12,95	12,95	0,00 %
13.1.14	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	50,70	64,56	64,56	0,01 %
13.1.15	93659 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	19,66	25,03	50,06	0,01 %
13.1.16	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	300,7	8,63	10,99	3.304,69	0,55 %
13.1.17	93008 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	18,7	15,07	19,19	358,85	0,06 %
13.1.18	97590 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	23	112,69	143,51	3.300,73	0,55 %
13.1.19	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	3	97,39	124,02	372,06	0,06 %
13.1.20	101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	151,26	192,62	192,62	0,03 %
13.1.21	101883 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	672,53	856,46	856,46	0,14 %
<b>13.2</b>		<b>HIDRÁULICA</b>					<b>4.712,24</b>	<b>0,78 %</b>
13.2.1	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	50,27	64,01	64,01	0,01 %
13.2.2	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4	66,09	84,16	336,64	0,06 %

Minha Empresa  
CNPJ:

13.2.3	95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	589,23	750,38	1.500,76	0,25 %
13.2.4	99635 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	284,68	362,53	725,06	0,12 %
13.2.5	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	3	42,05	53,55	160,65	0,03 %
13.2.6	00012613 SINAPI	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGAÇÃO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR. PVC. 40 MM X 150 CM	UN	2	21,43	27,29	54,58	0,01 %
13.2.7	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	39,94	50,86	101,72	0,02 %
13.2.8	94656 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6	4,94	6,29	37,74	0,01 %
13.2.9	94662 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4	11,20	14,26	57,04	0,01 %
13.2.10	89380 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	8,52	10,85	10,85	0,00 %
13.2.11	94704 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	22,84	29,08	29,08	0,00 %
13.2.12	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	4,71	5,99	35,94	0,01 %
13.2.13	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8	12,37	15,75	126,00	0,02 %
13.2.14	94674 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	7,81	9,94	19,88	0,00 %
13.2.15	89385 SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	6,13	7,80	15,60	0,00 %
13.2.16	89443 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	11,39	14,50	29,00	0,00 %



Minha Empresa  
CNPJ:

13.2.17	94672 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3	9,15	11,65	34,95	0,01 %
13.2.18	00034640 SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	1.077,93	1.372,74	1.372,74	0,23 %
<b>13.3</b>		<b>SANITÁRIO</b>					<b>7.479,08</b>	<b>1,24 %</b>
13.3.1	98104 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	352,51	448,92	448,92	0,07 %
13.3.2	4883 ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	4	546,12	695,48	2.781,92	0,46 %
13.3.3	4282 ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	4	47,84	60,92	243,68	0,04 %
13.3.4	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	11,14	14,18	70,90	0,01 %
13.3.5	86878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	71,09	90,53	452,65	0,08 %
13.3.6	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_12/2014	UN	2	39,76	50,63	101,26	0,02 %
13.3.7	89728 SINAPI	CURVA CURTA 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_12/2014	UN	4	10,00	12,73	50,92	0,01 %
13.3.8	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_12/2014	UN	1	22,91	29,17	29,17	0,00 %
13.3.9	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_12/2014	UN	4	6,01	7,65	30,60	0,01 %
13.3.10	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_12/2014	UN	4	10,56	13,44	53,76	0,01 %
13.3.11	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	22,98	29,26	58,52	0,01 %
13.3.12	89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	6,81	8,67	34,68	0,01 %

Minha Empresa  
CNPJ:

13.3.13	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_12/2014	UN	4	9,21	11,72	46,88	0,01 %
13.3.14	1562 ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2	43,86	55,85	111,70	0,02 %
13.3.15	1633 ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	2	26,63	33,91	67,82	0,01 %
13.3.16	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_12/2014	UN	1	35,72	45,48	45,48	0,01 %
13.3.17	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_12/2014	UN	1	17,90	22,79	22,79	0,00 %
13.3.18	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_12/2014	UN	2	6,93	8,82	17,64	0,00 %
13.3.19	89665 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1	14,37	18,30	18,30	0,00 %
13.3.20	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	31,7	49,26	62,73	1.988,54	0,33 %
13.3.21	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,4	16,96	21,59	159,76	0,03 %
13.3.22	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_12/2014	UN	12,6	19,16	24,40	307,44	0,05 %
13.3.23	89733 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3	18,70	23,81	71,43	0,01 %
13.3.24	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	8	25,95	33,04	264,32	0,04 %
14		<b>DIVERSOS</b>					<b>28.713,70</b>	<b>4,77 %</b>
14.1	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	2,5	704,98	897,79	2.244,47	0,37 %
14.2	100872 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	295,60	376,44	1.505,76	0,25 %

Minha Empresa  
CNPJ:

143	103250 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	2	3.441,69	4.382,99	8.765,98	1,46 %
144	103247 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	3	2.366,18	3.013,33	9.039,99	1,50 %
145	98695 SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (JANELAS)	M	10,4	89,35	113,78	1.183,31	0,20 %
146	98695 SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (PORTAS)	M	17,1	89,35	113,78	1.945,63	0,32 %
147	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	244,6	12,94	16,47	4.028,56	0,67 %
<b>15</b>		<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>					<b>2.046,00</b>	<b>0,34 %</b>
151	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	600	2,68	3,41	2.046,00	0,34 %
							<b>Total sem BDI</b>	<b>472.469,60</b>
							<b>Total do BDI</b>	<b>129.128,20</b>
							<b>Total Geral</b>	<b>601.597,80</b>





Objeto  
ORÇAMENTO CONSTRUÇÃO ESCOLA DE 02 SALAS - ESCOLA FAIXA

Bancos  
SINAPI - 01/2022 - Maranhão  
ORSE - 12/2021 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.L.  
27,35%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos preços unitários.  
Insuamos de mão de obra, de acordo com as bases.

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.591,09	1,25 %
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	57.050,74	9,48 %
3	INFRAESTRUTURA	46.469,93	7,72 %
4	SUPERESTRUTURA	19.634,94	3,26 %
5	BALDRAME	26.432,62	4,39 %
6	MURO	45.710,31	7,60 %
7	PAREDES E PAINÉIS	89.579,25	14,72 %
8	COBERTURA	53.469,85	8,89 %
9	REVESTIMENTO	74.877,98	12,45 %
10	PISO	50.856,50	8,47 %
11	PINTURA	35.232,24	5,89 %
12	ESQUADRIAS	34.040,34	5,69 %
13	INSTALAÇÕES	30.894,71	5,15 %
14	DIVERSOS	28.713,70	4,77 %
15	LIMPEZA FINAL DA OBRA	2.045,00	0,34 %

Total sem  
Total do  
Total Geral

472.469,60  
129.139,20  
601.608,80

Pielmita Orçamentária Resumida

Prefeitura Municipal de Tunum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938





Obra  
ORÇAMENTO CONSTRUÇÃO ESCOLA DE 02 SALAS - ESCOLA FAIXA

Bancos  
SINAPI - 01/2022 - Maranhão  
ORSE - 12/2021 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
27,35%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
tabelas

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						7.501,89	
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações	m²	1,0000000	323,46		323,46	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios / Desmobilização	h	2,0000000	3,55		7,10	
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,46		3,46	
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	4,0000000	10,13		40,52	
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m²/m	Material	m	1,0000000	3,89		3,89	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18		16,18	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	225,00		225,00	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	23,40		3,51	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,90		23,80	
			MO sem LS =>		39,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,98
			Valor do BDI =>		88,46			Valor com BDI =>	411,92
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>		2.471,52	
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,29		0,29	
Composição Auxiliar	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0008000	156,57		0,09	
Composição Auxiliar	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	51,72		0,12	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,21		0,04	
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	14,87		0,04	
			MO sem LS =>		0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>		0,07			Valor com BDI =>	0,36
				Quant. =>	600,0000000	Preço Total =>		116,00	
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	

Minha Empresa  
CNPJ:

Composição	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	53,02	53,02		
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	0,0036000	18,89	0,07		
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	0,0168000	17,83	0,29		
Composição Auxiliar	94874 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0048000	317,62	1,48		
Composição Auxiliar	99062 SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,6000000	1,93	2,74		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	15,69	5,69		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7125000	19,44	13,85		
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	31,29	12,80		
Insumo	00005088 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	23,40	2,58		
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	8,70	6,47		
Insumo	00010587 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	11,58	6,38		
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0258000	23,66	0,60		
				MO sem LS =>	19,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,06
				Valor do BDI =>	14,50			Valor com BDI =>	67,52
						Quant. =>	71,3000000	Preço Total =>	4.814,17

2		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				87.080,74			
2.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93572 SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.780,17	4.780,17	
Composição Auxiliar	95422 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	59,97	59,97	
Insumo	00040818 SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4.348,32	4.348,32	
Insumo	00043489 SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	202,94	202,94	
Insumo	00040863 SINAPI		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	162,95	162,95	
Insumo	00043476 SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	18,58	18,58	
Insumo	00040864 SINAPI		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01	
				MO sem LS =>	4.405,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	1.307,37			Valor com BDI =>	

-- / MA  
/

Prefeitura Municipal de Itapissuma  
Augusto Ferraz Anacleto  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938



					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	36.525,24		
<b>2.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	93,05	93,05			
Composição Auxiliar	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,08	1,08			
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	90,48	90,48			
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81			
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
					MO sem LS =>	91,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	91,56
					Valor do BDI =>	25,44			Valor com BDI =>	118,49
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>11.849,00</b>		
<b>2.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	88328 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,47	19,47			
Composição Auxiliar	95388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06			
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81			
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57			
Insumo	00041776 SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,30	16,30			
					MO sem LS =>	16,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,38
					Valor do BDI =>	5,32			Valor com BDI =>	24,79
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>350,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>8.676,50</b>		
<b>3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
3.1	93358 SINAPI	INFRAESTRUTURA ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	60,17	60,17			



Prefeitura Municipal de Santum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938

Minha Empresa  
CNPJ:

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	15,21	60,17
			MO sem LS =>	47,86	LS =>	0,00	MO com LS => 47,86
			Valor do BDI =>	16,45			Valor com BDI => 76,62
			Quant. =>	52,8700000	Preço Total =>		4.050,89

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 (SAPATA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,00	14,00
Composição Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,29	11,29
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	19,56	1,74
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	14,72	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	18,05	0,45
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,22	0,10
			MO sem LS =>	2,00	LS =>	0,00	MO com LS => 2,00
			Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI => 17,82
			Quant. =>	192,3000000	Preço Total =>		3.426,78

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015 (PII ARFS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,47	13,47
Composição Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,29	11,29
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0121000	14,72	0,17
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0743000	19,56	1,45
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	18,05	0,45
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	0,22	0,11
			MO sem LS =>	1,56	LS =>	0,00	MO com LS => 1,56
			Valor do BDI =>	3,68			Valor com BDI => 17,15
			Quant. =>	181,0000000	Preço Total =>		3.104,15

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 (PILARES + VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,32	17,32

- - / MA

/

  
 Prefeitura Municipal de Tuntum  
 Augusto Tesoro Andrade  
 Engenheiro Civil  
 Matrícula 0938



Minha Empresa  
CNPJ:

Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,71	11,71		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	19,56	3,80		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	14,72	0,93		
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	18,05	0,45		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,22	0,43		
				MO sem LS =>	5,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,26
				Valor do BDI =>	4,73			Valor com BDI =>	22,05
				Quant. =>	167,5000000	Preço Total =>	3.693,37		

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,00	14,00		
Composição Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,29	11,29		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	19,56	1,74		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	14,72	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	18,05	0,45		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,22	0,10		
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,00
				Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI =>	17,82
				Quant. =>	60,2000000	Preço Total =>	1.072,76		

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,58	15,58		
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,18	12,18		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	19,56	2,25		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	14,72	0,55		
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	18,05	0,45		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,22	0,16		
				MO sem LS =>	2,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,70



Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938

				Valor do BDI =>	4,26	Valor com BDI =>		19,84	
				Quant. =>	70,1000000	Preço Total =>		1.380,78	
3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2017 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,49	18,49		
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,11	12,11		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	19,56	2,95		
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	14,72	0,72		
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	18,05	0,45		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1800000	0,22	0,26		
				MO sem LS =>	3,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,78
				Valor do BDI =>	4,51	Valor com BDI =>		21,00	
				Quant. =>	78,8800000	Preço Total =>		1.676,85	
3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92294 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_08/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	214,50	214,50		
Composição Auxiliar	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	18,69	1,19		
Composição Auxiliar	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1860000	17,83	3,31		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	15,98	3,99		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2480000	19,44	24,26		
Insumo	00001346 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	1,3380000	89,96	120,18		
Insumo	00004481 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	10,26	23,85		
Insumo	00005098 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	23,40	4,86		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	3,58	33,08		
				MO sem LS =>	27,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,48
				Valor do BDI =>	58,66	Valor com BDI =>		86,14	
				Quant. =>	73,0400000	Preço Total =>		1.076,85	



3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102476 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	465,90	465,90
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	0,7320000	1,55	1,13
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	0,6902000	0,32	0,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2483000	15,21	34,19
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4222000	17,34	24,66
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7277000	57,50	41,84
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	381,6832000	0,60	229,00
Insumo	00004734 SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	Material	m³	0,5890000	228,97	134,86
			MO sem LS =>	48,77	LS =>	0,00	48,77
			Valor do BDI =>	127,42		Valor com BDI =>	593,32
			Quant. =>	10,2000000	Preço Total =>		6.051,86

3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	157,81	157,81
Composição 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	0,6720000	1,21	0,81
Composição Auxiliar	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	1,1740000	0,49	0,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5380000	15,21	84,23
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	19,44	35,88
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	19,68	36,32
			MO sem LS =>	127,50	LS =>	0,00	127,50
			Valor do BDI =>	43,16		Valor com BDI =>	200,97
			Quant. =>	10,2000000	Preço Total =>		2.049,89

4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1	92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015 (PII ARFS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,47	13,47
							19.634,64



Minha Empresa  
CNPJ:

Composição Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,29	11,29		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0121000	14,72	0,17		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0743000	19,56	1,45		
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	18,05	0,45		
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	0,22	0,11		
				MO sem LS =>	1,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,56
				Valor do BDI =>	3,68			Valor com BDI =>	17,15
				Quant. =>	195,7000000	Preço Total =>	3.356,25		

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGFM AF 12/2015 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,47	13,47		
Composição Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,29	11,29		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0121000	14,72	0,17		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0743000	19,56	1,45		
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	18,05	0,45		
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	0,22	0,11		
				MO sem LS =>	1,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,56
				Valor do BDI =>	3,68			Valor com BDI =>	17,15
				Quant. =>	60,2000000	Preço Total =>	1.032,43		

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGFM AF 12/2015 (VIGAS + PII ARFS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,23	16,23
Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,71	11,71
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1743000	19,56	3,40
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0285000	14,72	0,41
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	18,05	0,45
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26

- - / MA  
/

  
Prefeitura Municipal de Pantum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938



		MO sem LS =>	4,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,53
		Valor do BDI =>	4,43			Valor com BDI =>	20,66
		Quant. =>	167,5000000	Preço Total =>			3.480,55
<b>4.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGFM AF 12/2015 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,96	14,96
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,18	12,18
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	14,72	0,23
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0993000	19,56	1,94
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	18,05	0,45
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16
		MO sem LS =>	2,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,19
		Valor do BDI =>	4,09			Valor com BDI =>	19,05
		Quant. =>	70,1000000	Preço Total =>			1.335,40
<b>4.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGFM AF 12/2015 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,89	15,89
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,11	12,11
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	19,56	2,60
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0218000	14,72	0,32
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	18,05	0,45
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21
		MO sem LS =>	3,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,16
		Valor do BDI =>	4,29			Valor com BDI =>	19,98
		Quant. =>	79,8500000	Preço Total =>			1.595,40
<b>4.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	102476 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	465,90	465,90
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	0,7320000	1,55	1,13



Minha Empresa  
CNPJ:

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	0,8902000	0,32	0,22		
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2483000	15,21	34,19		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4222000	17,34	24,86		
Insuno	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7277000	57,60	41,84		
Insuno	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP R-32	Material	KG	381,8832000	0,60	229,00		
Insuno	00004734 SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	Material	m³	0,5890000	228,97	134,66		
				MO sem LS =>	48,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,77
				Valor do BDI =>	127,42			Valor com BDI =>	593,32
				Quant. =>	8,4000000	Preço Total =>	4.983,88		

4.7		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92673 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	167,81	167,81		
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	0,8720000	1,21	0,81		
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	1,1740000	0,49	0,57		
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3380000	16,21	84,23		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8480000	19,44	36,86		
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8480000	19,66	36,32		
				MO sem LS =>	127,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	127,50
				Valor do BDI =>	43,16			Valor com BDI =>	200,97
				Quant. =>	8,4000000	Preço Total =>	1.868,14		

4.8		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101993 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	190,43	190,43	
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 08/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,9700000	16,71	16,20	
Composição Auxiliar	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,2110000	17,28	20,92	
Composição Auxiliar	92723 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0540000	504,91		



Minha Empresa  
CNPJ:

Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	19,44	9,73	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	15,21	5,38	
Insumo	00003743 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	67,51	67,51	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	28,88	1,15	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	22,61	42,28	
			MO sem LS =>	22,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,05
			Valor do BDI =>	52,08			Valor com BDI =>	242,51
			Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>			2.182,59

5		BALDRAME					26.432,92	
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103334 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2019	PARE - PAREDES/PAINAIS	m²	1,0000000	118,24	118,24	
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	0,0183000	411,20	7,52	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1600000	15,21	17,64	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3200000	19,68	45,65	
Insumo	00007267 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	56,6200000	0,74	41,89	
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0193000	40,00	0,77	
Insumo	00034547 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,8050000	5,93	4,77	
			MO sem LS =>	53,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,43
			Valor do BDI =>	32,33			Valor com BDI =>	150,57
			Quant. =>	125,8500000	Preço Total =>			18.949,23

5.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	38,68	38,68	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	15,78	1,34	
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4220000	19,68	8,30	
Insumo	00000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material	KG	1,5000000	19,36	29,04	

-- / MA  
/

Prefeitura Municipal de Antum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938





		MO sem LS =>	8,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,01
		Valor do BDI =>	10,57			Valor com BDI =>	49,25
		Quant. =>	73,0400000	Preço Total =>			3.597,22
<b>5.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	36,48	36,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	15,21	36,48
		MO sem LS =>	29,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,02
		Valor do BDI =>	9,97			Valor com BDI =>	46,45
		Quant. =>	83,6700000	Preço Total =>			3.886,47
<b>6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>MURO</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
6.1	92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGFM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,47	13,47
Composição	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,29	11,29
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0121000	14,72	0,17
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0743000	19,56	1,45
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	18,05	0,45
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	0,22	0,11
		MO sem LS =>	1,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,56
		Valor do BDI =>	3,68			Valor com BDI =>	17,15
		Quant. =>	1.302,4500000	Preço Total =>			22.337,01
<b>6.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGFM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,23	16,23
Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,71	11,71
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1743000	19,56	3,40
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0285000	14,72	0,41
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	18,05	0,45
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
		MO sem LS =>	4,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,53
		Valor do BDI =>	4,43			Valor com BDI =>	20,86



Minha Empresa  
CNPJ:

					Quant. =>	313,6900000	Preço Total =>	6.478,78	
6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102476 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2014	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0096900	485,90	485,90		
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	0,7320000	1,55	1,13		
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	0,6602000	0,32	0,22		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2483000	15,21	34,19		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4222000	17,34	24,66		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7277000	57,50	41,84		
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	361,6632000	0,60	228,00		
Insumo	00004734 SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	Material	m³	0,5680000	228,97	134,88		
				MO sem LS =>	48,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,77
				Valor do BDI =>	127,42			Valor com BDI =>	563,32
					Quant. =>	21,2700000	Preço Total =>	12.619,91	

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	82673 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	157,81	157,81		
Composição Auxiliar	80586 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	0,6720000	1,21	0,81		
Composição Auxiliar	80587 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	1,1740000	0,48	0,57		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5360000	15,21	84,23		
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8480000	19,44	35,88		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8480000	19,66	36,32		
				MO sem LS =>	127,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	127,50
				Valor do BDI =>	43,16			Valor com BDI =>	200,97
					Quant. =>	21,2700000	Preço Total =>	274,98	

7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.1		PAREDES E PAINÉIS					



Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938

Minha Empresa  
CNPJ:

Composição	103332 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	94,69	94,69	
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	0,0105000	411,20	4,31	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	19,68	43,29	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	15,21	16,73	
Insumo	00007267 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,7400000	0,74	27,92	
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0069000	40,00	0,27	
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,5800000	3,75	2,17	
			MO sem LS =>	50,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,21
			Valor do BDI =>	25,89			Valor com BDI =>	120,58
			Quant. =>	690,7500000	Preço Total =>			83.290,63

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93187 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	108,47	108,47	
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	188,35	75,34	
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	12,18	9,62	
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 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	336,70	8,08	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	19,68	7,08	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	15,21	2,73	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	8,14	0,05	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2200000	10,25	2,25	
			MO sem LS =>	17,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,30
			Valor do BDI =>	29,11			Valor com BDI =>	55,58
			Quant. =>	39,0000000	Preço Total =>			55,58

8

COBERTURA

-- / MA  
/



Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferréira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938

Minha Empresa  
CNPJ:

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	82541 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	89,57	89,57		
Composição Auxiliar	83281 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	0,0412000	17,38	0,71		
Composição Auxiliar	83282 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	0,0571000	16,53	0,94		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	15,89	6,42		
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,44	7,77		
Insuano	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3380000	16,00	37,37		
Insuano	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	25,91	1,81		
Insuano	00038827 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 38 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	23,37	1,16		
Insuano	00040566 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	23,57	0,70		
Insuano	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5730000	3,04	7,82		
Insuano	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *8 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7350000	33,84	24,87		
			MO sem LS =>		13,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,07
			Valor do BDI =>		24,48			Valor com BDI =>	114,08
				Quant. =>	216,1480000			Preço Total =>	24.538,88

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	84201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	39,87	39,87		
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	0,0372000	17,38	0,64		
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	0,0516000	16,53	0,85		
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3980000	15,21	6,06		
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	22,60	3,00		
Insuano	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	1.070,00	29,42		
			MO sem LS =>		8,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,65
			Valor do BDI =>		10,83			Valor com BDI =>	50,88

-- / MA  
/



Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938

Quant. ⇒ 216,1400000 Preço Total ⇒ 10.850,62

B.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94219 SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	26,35	26,35	
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	0,0083000	17,38	0,10	
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	0,0087600	16,63	0,14	
Composição Auxiliar	87337 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 MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0117000	393,09	4,59	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SÉRVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	15,21	5,32	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3050000	22,60	6,89	
Insu Composição Auxiliar Insu	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,77	8,31	
			MO sem LS ⇒	11,23	LS ⇒	0,00	MO com LS ⇒	11,23
			Valor do BDI ⇒	6,93			Valor com BDI ⇒	32,28
					Quant. ⇒	14,4000000	Preço Total ⇒	484,83

B.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	89,94	89,94
Composição Auxiliar Insu	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	17,85	8,91
Insu	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,18 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0428000	20,88	0,89
Insu	00036225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	38,30	41,98
Insu	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	3,8499000	8,20	31,58
Insu	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,25	0,54
Insu	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	28,40	0,37
Insu	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6.35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	48,70	16,22



Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938



Insumo	00038430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA FM FORROS DRYWAL	Equipamento	UN	1,3285000	3,09	4,09	
			MO sem LS =>	7,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,83
			Valor do BDI =>	24,58			Valor com BDI =>	114,53
			Quant. =>	153,1000000	Preço Total =>			17.534,54

9 REVESTIMENTO								74.877,98
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87804 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_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	8,97	8,97	
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	475,93	1,99	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	15,21	1,38	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	19,68	3,60	
			MO sem LS =>	4,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,67
			Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	8,87
			Quant. =>	1.381,8000000	Preço Total =>			12.283,90

9.2								Total
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	30,40	30,40	
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	m²	0,0378000	493,63	18,66	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	19,88	9,24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	15,21	2,60	
			MO sem LS =>	14,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,84
			Valor do BDI =>	8,31			Valor com BDI =>	38,71
			Quant. =>	1.381,8000000	Preço Total =>			53.477,88

9.3								Total
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87285 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	56,95	56,95	
Composição Auxiliar	88258 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	19,80	9,60	



Minha Empresa  
CNPJ:

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	15,21	4,41		
Auxiliar	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,75	3,64		
Insurno	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	4,40	1,84		
Insurno	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0500000	35,88	37,48		
			MO sem LS =>		11,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,52
			Valor do BDI =>		15,57			Valor com BDI =>	72,52
				Quant. =>	126,1200000	Preço Total =>	9.148,22		

10		PISO					80.856,50		
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90852 SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	78,77	78,77		
Composição	67373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0760000	517,97	39,38		
Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6680000	19,68	11,59		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	15,21	4,48		
Auxiliar	00038545 SINAPI	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	Material	m²	1,4350000	5,71	8,19		
Insurno	00010931 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2". H = 1 M	Material	m²	1,1430000	13,28	15,15		
			MO sem LS =>		23,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,37
			Valor do BDI =>		21,54			Valor com BDI =>	100,31
				Quant. =>	331,8300000	Preço Total =>	33.285,80		
10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87257 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² AF_08/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	80,74	80,74		
Composição	88258 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	18,60	6,07		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	15,21	2,58		
Auxiliar	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	8,6200000	0,75	6,46		
Insurno	00001292 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0700000	70,12	75,02		
Insurno	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	4,40			
			MO sem LS =>		7,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		24,81			Valor com BDI =>	
				Quant. =>	153,1000000	Preço Total =>	17.009,70		

11 PINTURA



Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferrão Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938

Minha Empresa  
CNPJ:

11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,00	2,00	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0380000	20,75	0,80	
Auxiliar Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	15,21	0,21	
Auxiliar Insumo	00008085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1800000	8,20	0,99	
			MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,78
			Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	2,54
			Quant. =>	1.256,3800000	Preço Total =>		3.188,86	

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,33	21,33	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5710000	20,75	11,84	
Auxiliar Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	15,21	2,17	
Auxiliar Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,88	0,08	
Insumo	00043851 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	4,67	7,24	
			MO sem LS =>	11,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,07
			Valor do BDI =>	6,83			Valor com BDI =>	27,16
			Quant. =>	358,3000000	Preço Total =>		8.677,10	

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,72	12,72	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	20,75	3,88	
Auxiliar Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	15,21	1,04	
Auxiliar Insumo	00007358 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	23,86	7,80	
			MO sem LS =>	3,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,89
			Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	18,19
			Quant. =>	1.381,6000000	Preço Total =>		22.366,48	

12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.1	100889 SINAPI	ESQUADRIAS					34.040,34
Composição	100889 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 DE BATENTE, FECHADURA COM OS EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	874,04	874,04



Minha Empresa  
CNPJ:

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	144,11	144,11			
Composição Auxiliar	91297 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	330,82	330,82			
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	9,04	90,40			
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	308,71	308,71			
			MO sem LS =>			167,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	167,59
			Valor do BDI =>			239,04			Valor com BDI =>	1.113,08
				Quant. =>	8,0000000			Preço Total =>		8.904,64

122	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	102184 SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.663,01	1.663,01			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1620000	15,21	48,09			
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2530000	15,67	50,97			
Insumo	00003104 SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	1,0000000	138,29	138,29			
Insumo	00011499 SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG. COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	1,0000000	745,26	745,26			
Insumo	00005031 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,8900000	360,00	680,40			
			MO sem LS =>			78,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	78,72
			Valor do BDI =>			454,83			Valor com BDI =>	2.117,84
				Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>		2.117,84

123	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100702 SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	437,00	437,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	15,21	2,14
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	19,68	5,54
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,61	2,88





Minha Empresa  
CNPJ:

Insuno	00036888 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU	Material	M	2,2020000	24,42	53,77	
Insuno	00004922 SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO	Material	m²	1,0000000	370,10	370,10	
Insuno	00000142 SINAPI	MATERIAL SEM GUARNICAO / FERRAGENS PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0837000	40,62	2,58	
			MO sem LS =>	6,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,33
			Valor do BDI =>	118,51			Valor com BDI =>	558,61
					Quant. =>	16,7560000	Preço Total =>	8.768,03

124	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	84559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. OS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	703,20	703,20	
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), AF 17/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000	481,83	10,11	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PREPARO MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2810000	15,21	34,84	
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5810000	19,88	90,15	
Insuno	00011180 SINAPI	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 80 X 80 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000	204,50	568,10	
			MO sem LS =>	105,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	105,24
			Valor do BDI =>	192,32			Valor com BDI =>	895,52
					Quant. =>	0,7800000	Preço Total =>	671,84

125	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	84570 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 17/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	310,11	310,11	
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5180000	19,88	10,21	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	15,21	3,93	
Insuno	00036888 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO 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	333,03	277,51	
Insuno	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	0,19	1,74	
Insuno	00039981 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,8233000	28,84		
			MO sem LS =>	11,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	84,81			Valor com BDI =>	



Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938

Minha Empresa  
CNPJ:

				Quant. =>	9,8000000	Preço Total =>	3.868,70		
12.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73832001 SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	ESQV -	m²	1,0000000	524,79	524,79		
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0040000	425,93	1,70		
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	15,21	24,33		
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	19,58	29,34		
Insumo	00000548 SINAPI	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	42,0000000	10,54	442,88		
Insumo	00000587 SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E). 1.27KG/M	Material	M	2,0000000	13,37	26,74		
				MO sem LS =>	44,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,25
				Valor do BDI =>	143,53			Valor com BDI =>	685,32
				Quant. =>	1,5880000	Preço Total =>	1.085,84		
12.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	ESQV -	m²	1,0000000	593,45	593,45		
Composição Auxiliar	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 08/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0120000	466,87	5,58		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	19,88	9,09		
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2280000	15,21	3,48		
Insumo	00004830 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNIÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000	575,40	575,40		
				MO sem LS =>	11,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,55
				Valor do BDI =>	162,30			Valor com BDI =>	755,75
				Quant. =>	11,4000000	Preço Total =>	8.818,58		
13	INSTALAÇÕES							30.884,71	
13.1	ELÉTRICA							18.673,39	
13.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93057 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2019	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,48	15,48		
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	18,07	1,44		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	14,27	1,08		
Insumo	00036887 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE (REF 800-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA. 28 X 22 MM	Material	UN	1,0000000	10,24			

Minha Empresa  
CNPJ:

Insu	00098383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Materia	UN	0,0504000	1,89	0,09	
Insu	00098897 SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Materia	UN	0,0083000	61,22	0,50	
Insu	00012732 SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Materia	UN	0,0064000	333,94	2,13	
			MO sem LS =>	2,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,12
			Valor do BDI =>	4,23			Valor com BDI =>	19,71
			Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>			39,42

13.12	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	11,39	11,39	
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	0,0009000	481,63	0,43	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	14,95	3,69	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	19,91	4,91	
Insu	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Materia	UN	1,0000000	2,35	2,35	
			MO sem LS =>	7,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,08
			Valor do BDI =>	3,11			Valor com BDI =>	14,50
			Quant. =>	47,0000000	Preço Total =>			681,50

13.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91938 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	11,07	11,07	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	14,95	2,13	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	19,91	2,84	
Insu	00012001 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Materia	UN	1,0000000	6,10	6,10	
			MO sem LS =>	4,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,05
			Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	14,09
			Quant. =>	23,0000000	Preço Total =>			324,07

13.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101561 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	18,55	18,55
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0028000	19,91	0,05





Minha Empresa  
CNPJ:

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91978 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINAÇÃO FXTFRNA	UN	1,0000000	29,72	29,72
			MO sem LS =>		13,11	LS => 0,00	MO com LS => 13,11
			Valor do BDI =>		9,82		Valor com BDI => 45,75
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	274,50
<b>13.1.8</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92027 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINAÇÃO FXTFRNA	UN	1,0000000	48,71	48,71
Composição Auxiliar	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 II LIMINAÇÃO FXTFRNA	UN	1,0000000	6,21	6,21
Composição Auxiliar	92028 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINAÇÃO FXTFRNA	UN	1,0000000	40,50	40,50
			MO sem LS =>		20,12	LS => 0,00	MO com LS => 20,12
			Valor do BDI =>		12,77		Valor com BDI => 59,48
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	118,98
<b>13.1.9</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINAÇÃO FXTFRNA	UN	1,0000000	24,54	24,54
Composição Auxiliar	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 II LIMINAÇÃO FXTFRNA	UN	1,0000000	6,21	6,21
Composição Auxiliar	91954 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINAÇÃO FXTFRNA	UN	1,0000000	18,33	18,33
			MO sem LS =>		10,79	LS => 0,00	MO com LS => 10,79
			Valor do BDI =>		6,71		Valor com BDI => 31,25
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	62,60
<b>13.1.10</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
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 II LIMINAÇÃO FXTFRNA	UN	1,0000000	21,03	21,03
Composição Auxiliar	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 II LIMINAÇÃO FXTFRNA	UN	1,0000000	6,21	6,21
Composição Auxiliar	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 II LIMINAÇÃO FXTFRNA	UN	1,0000000	14,82	14,82
			MO sem LS =>		8,71	LS => 0,00	MO com LS => 8,71
			Valor do BDI =>		5,75		Valor com BDI => 28,75
				Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	871,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13.1.11 Composição	92016 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILMINACÃO FXTRNA	UN	1,0000000	46,44	46,44	
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 II ILMINACÃO FXTRNA	UN	1,0000000	6,21	6,21	
Composição Auxiliar	92014 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILMINACÃO FXTRNA	UN	1,0000000	40,23	40,23	
			MO sem LS =>	18,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,59
			Valor do BDI =>	12,70			Valor com BDI =>	59,14
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		236,56
13.1.12 Composição	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	9,74	9,74	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	14,95	0,52	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	19,91	0,70	
Insunio	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,64	7,64	
Insunio	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	0,88	0,88	
			MO sem LS =>	0,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,99
			Valor do BDI =>	2,66			Valor com BDI =>	12,40
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>		86,80
13.1.13 Composição	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	10,17	10,17	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	14,95	0,71	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	19,91	0,94	
Insunio	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,64	7,64	
Insunio	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	0,88	0,88	
			MO sem LS =>	1,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,34
			Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>	12,95
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		12,95
13.1.14 Composição	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	50,70	50,70	

Minha Empresa  
CNPJ:

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	14,95	1,98		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	19,91	2,63		
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	43,81	43,81		
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	2,0000000	1,14	2,28		
			MO sem LS =>		3,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,75
			Valor do BDI =>		13,86			Valor com BDI =>	64,56
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			64,56

13.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93659 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	19,66	19,66		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1892000	14,95	2,82		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1892000	19,91	3,76		
Insumo	00034686 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	11,33	11,33		
Insumo	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75		
			MO sem LS =>		5,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,36
			Valor do BDI =>		5,37			Valor com BDI =>	25,03
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>			50,06

13.1.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	8,63	8,63		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	14,95	2,15		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	19,91	2,86		
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM. PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	3,56	3,62		
			MO sem LS =>		4,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,07
			Valor do BDI =>		2,36			Valor com BDI =>	10,99
				Quant. =>	300,7000000	Preço Total =>			3.304,69

13.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93008 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	15,07	15,07
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1122000	14,95	



Minha Empresa  
CNPJ:

Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1122000	19,91	2,23
Auxiliar	00002680 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	10,16	11,17

MO sem LS =>	3,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,17
Valor do BDI =>	4,12			Valor com BDI =>	19,19
<b>Quant. =&gt;</b>	<b>18,7000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>			<b>358,85</b>

13.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97590 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	112,69	112,69	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	14,95	3,33	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5355000	19,91	10,66	
Auxiliar	00038191 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	13,80	13,80	
Insumo	00003803 SINAPI	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO "25" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	84,90	84,90	
			MO sem LS =>	11,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,53
			Valor do BDI =>	30,82			Valor com BDI =>	143,51
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>23,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>			<b>3.300,73</b>

13.1.19	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	97,39	97,39	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	14,95	3,78	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	19,91	5,03	
Auxiliar	00003379 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE CORRE SFM CONFECTOR	Material	UN	1,0000000	88,58	88,58	
			MO sem LS =>	7,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,17
			Valor do BDI =>	26,63			Valor com BDI =>	124,02
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>3,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>			<b>372,06</b>

13.1.20	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 ILLUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	151,26	151,26
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	14,95	22,77
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	19,91	





Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,20	0,80		
Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	97,37	97,37		
			MO sem LS =>		43,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,19
			Valor do BDI =>		41,36			Valor com BDI =>	192,62
				Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	192,62

13.1.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101883 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	672,53	672,53		
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	0,0134000	492,40	6,59		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5335000	14,95	7,97		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5335000	19,91	10,62		
Insumo	00013395 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	Material	UN	1,0000000	647,35	647,35		
			MO sem LS =>		16,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,94
			Valor do BDI =>		183,93			Valor com BDI =>	856,46
				Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	856,46

13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
13.2.1	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	50,27	50,27		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	19,07	1,83		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	15,21	0,46		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,10	0,08		
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	47,90	47,90		
			MO sem LS =>		1,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,93
			Valor do BDI =>		13,74			Valor com BDI =>	64,91
				Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	64,91

13.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Minha Empresa  
CNPJ:

Composição	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	66,09	66,09		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	19,07	2,90		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	15,21	0,73		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,10	0,08		
Insumo	00013417 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	Material	UN	1,0000000	62,38	62,38		
				MO sem LS =>	3,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,08
				Valor do BDI =>	18,07			Valor com BDI =>	84,16
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	338,84		

13.2.3	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 LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	589,23	589,23		
Composição Auxiliar	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	580,06	580,06		
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO. COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	9,17	9,17		
				MO sem LS =>	25,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,66
				Valor do BDI =>	161,15			Valor com BDI =>	750,38
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.500,76		

13.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99635 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	284,68	284,68		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9249000	19,07	17,63		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9249000	14,27	13,19		
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	15,12	0,29		
Insumo	00010228 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	253,57	253,57		
				MO sem LS =>	25,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,90
				Valor do BDI =>	77,85			Valor com BDI =>	362,53
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	725,06		

13.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	42,05	42,05

-- / MA  
/

  
Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938





Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,02	1,02		
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	16,82	0,67		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,89	0,01		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0100000	58,40	0,58		
			MO sem LS =>		2,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,23
			Valor do BDI =>		1,35			Valor com BDI =>	6,29
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>			37,74

13.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94662 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,20	11,20		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	14,27	1,62		
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	19,07	2,17		
Insumo	00000112 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	5,15	5,15		
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0710000	16,82	1,19		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0110000	1,89	0,02		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	58,40	1,05		
			MO sem LS =>		3,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,19
			Valor do BDI =>		3,06			Valor com BDI =>	14,26
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>			57,04

13.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89380 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,52	8,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,07	1,90
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,27	1,42
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0070000	51,55	0,36
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,89	0,09
Insumo	00003869 SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,29	4,29
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	58,40	







Minha Empresa  
CNPJ:

Composição	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,37	12,37		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	19,07	2,05		
Auxiliar		COMPLEMENTARES							
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	14,27	1,54		
Auxiliar		COMPLEMENTARES							
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0180000	51,55	0,92		
Insumo	00003540 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,64	6,54		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	1,89	0,04		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	58,40	1,28		
			MO sem LS =>		3,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,02
			Valor do BDI =>		3,38			Valor com BDI =>	15,75
				Quant. =>	8,0000000			Preço Total =>	126,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
13.2.14	84874 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,81	7,81		
Composição									
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	19,07	2,28		
Auxiliar		COMPLEMENTARES							
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	14,27	1,71		
Auxiliar		COMPLEMENTARES							
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	16,82	0,67		
Insumo	00003538 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,55	2,55		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	1,89	0,02		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0100000	58,40	0,58		
			MO sem LS =>		3,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,35
			Valor do BDI =>		2,13			Valor com BDI =>	9,94
				Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	10,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
13.2.15	89385 SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,13	6,13
Composição							
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,27	1,42
Auxiliar		COMPLEMENTARES					
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,07	
Auxiliar		COMPLEMENTARES					
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0970000	51,55	



Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,89	0,09		
Insumo	00003906 SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,90	1,90		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	58,40	0,46		
			MO sem LS =>		2,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,80
			Valor do BDI =>		1,67			Valor com BDI =>	7,80
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>			15,60

13.2.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89443 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,39	11,39		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	14,27	2,04		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	19,07	2,72		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0140000	51,55	0,72		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0530000	1,89	0,10		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	58,40	0,99		
Insumo	00007140 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	4,82	4,82		
			MO sem LS =>		4,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,00
			Valor do BDI =>		3,11			Valor com BDI =>	14,50
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>			29,00

13.2.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94672 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,15	9,15		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	14,27	1,71		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	19,07	2,28		
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	16,82	0,67		
Insumo	00003522 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,89	3,89		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	1,89	0,02		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0100000	58,40	0,58		
			MO sem LS =>		3,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,35
			Valor do BDI =>		2,50			Valor com BDI =>	11,65

-- / MA  
/



Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938

Minha Empresa  
CNPJ:

					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	34,95
Insúmo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00034840 SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	1.077,93	1.077,93	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	284,81			Valor com BDI =>	1.372,74
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.372,74	
<b>13.3</b>		<b>SANITÁRIO</b>						<b>7.479,08</b>
<b>13.3.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	98104 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	352,51	352,51	
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	m²	0,0223000	338,70	7,50	
Composição Auxiliar	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0132000	2.706,48	35,71	
Composição Auxiliar	101916 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3500000	4,47	1,56	
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONFIRA 4001 AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0938000	669,83	62,66	
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONFIRA 4001 AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0011000	348,77	0,38	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6030000	16,21	70,01	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6030000	19,88	80,58	
Insúmo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	129,2722000	0,71	91,78	
			MO sem LS =>	157,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	157,16
			Valor do BDI =>	98,41			Valor com BDI =>	448,92
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	448,92	
<b>13.3.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	4883 ORSE	Caba de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	Cabas de Passagem em alvenaria de tijolos macios	un	1,0000000	546,12	546,12	
Composição Auxiliar	72 ORSE	Reaterro manual de vaías, com compactação utilizando bôpa, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m²	1,1500000	30,80	35,53	
Composição Auxiliar	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,1700000	111,66	130,87	
Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0810000	401,72	32,54	







Minha Empresa  
CNPJ:

					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	70,90
13.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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 HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	71,09	71,09	
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	19,07	3,31	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	15,21	0,83	
Insumo	00009146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	4,10	0,18	
Insumo	00008157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	68,78	68,78	
			MO sem LS =>	3,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,51
			Valor do BDI =>	19,44			Valor com BDI =>	80,53
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	462,65	

13.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,78	39,78	
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,07	4,76	
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,27	3,58	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5689)	Material	UN	1,0000000	3,50	3,50	
Insumo	00001868 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	28,97	28,97	
Insumo	00020076 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0480000	21,27	0,97	
			MO sem LS =>	7,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,00
			Valor do BDI =>	10,87			Valor com BDI =>	50,63
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	101,28	

13.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89728 SINAPI	CURVA CURTA 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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,00	10,00	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,27	1,42	
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,07	1,90	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0098000	51,55		

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo	00001933 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,27	5,27			
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,89	0,03			
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	58,40	0,97			
			MO sem LS =>			2,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,80
			Valor do BDI =>			2,73			Valor com BDI =>	12,73
				Quant. =>	4,0000000				Preço Total =>	60,92

13.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,91	22,91			
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,07	4,76			
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,27	3,58			
Composição	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,50	3,50			
Auxiliar	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,12	10,12			
Insumo	00020076 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0480000	21,27	0,97			
			MO sem LS =>			7,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,00
			Valor do BDI =>			6,26			Valor com BDI =>	28,17
				Quant. =>	1,0000000				Preço Total =>	28,17

13.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,01	8,01			
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,27	1,42			
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,07	1,90			
Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *650* GR	Material	UN	0,0099000	51,55	0,51			
Auxiliar	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,28	1,28			
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,89	0,03			
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	58,40	0,97			
			MO sem LS =>			2,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,80
			Valor do BDI =>			1,64			Valor com BDI =>	7,86

				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	30,60		
13.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,58	10,58		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	18,07	2,47		
Auxiliar	86246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	14,27	1,85		
Composição	0000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 6888)	Material	UN	1,0000000	1,88	1,88		
Auxiliar	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,84	3,84		
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	0,0200000	21,27	0,42		
				MO sem LS =>	3,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,83
				Valor do BDI =>	2,68			Valor com BDI =>	13,44
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	53,76		

13.3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89744 SINAPI	JOELHO 80 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,98	22,98		
Composição	86246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,27	3,56		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,07	4,76		
Composição	0000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 6888)	Material	UN	1,0000000	3,50	3,50		
Auxiliar	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 80 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,19	10,19		
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	0,0480000	21,27	0,97		
				MO sem LS =>	7,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,00
				Valor do BDI =>	6,28			Valor com BDI =>	28,28
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	66,52		

13.3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,81	6,81
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	19,07	0,76



Minha Empresa  
CNPJ:

Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	14,27	0,57		
Auxiliar	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,86	1,86		
Insuno	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,08	3,08		
Insuno	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	21,27	0,42		
				MO sem LS =>	1,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,11
				Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>	8,87
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	34,88		

13.3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,21	9,21		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,27	1,42		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,07	1,80		
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0088000	51,56	0,51		
Insuno	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,48	4,48		
Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,89	0,03		
Insuno	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	58,40	0,87		
				MO sem LS =>	2,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,80
				Valor do BDI =>	2,51			Valor com BDI =>	11,72
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	48,88		

13.3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1582 ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto Provisórios	un	1,0000000	43,88	43,88
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4600000	3,55	1,63
Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4600000	3,47	1,59
Auxiliar	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0580000	63,36	3,67
Insuno	1270 ORSE	Juncao simples pvc rígido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	Material	un	1,0000000	18,51	18,51
Insuno	2038 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0910000	61,02	5,55
Insuno	00002888 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,4800000	16,18	7,77



Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4600000	11,80	5,47	
			MO sem LS =>		12,91	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,91
			Valor do BDI =>		11,89		Valor com BDI =>	55,85
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	111,70	

13.3.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1833 ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diârn = 50 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Escoto Provisórios	un	1,0000000	26,63	26,63	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2800000	3,55	1,02	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2800000	3,47	1,00	
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc ja	Material	kg	0,0300000	55,58	1,66	
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,88	3,96	
Insumo	00002698 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,2600000	18,18	4,69	
Insumo	00003662 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,85	10,85	
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2800000	11,80	3,45	
			MO sem LS =>		8,14	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,14
			Valor do BDI =>		7,28		Valor com BDI =>	33,91
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	67,82	

13.3.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88795 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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,72	35,72	
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,07	4,78	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,27	3,58	
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,91	5,82	
Insumo	00003658 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	20,31	20,31	
Insumo	00020076 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0600000	21,27	1,27	
			MO sem LS =>		7,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,00
			Valor do BDI =>		8,78		Valor com BDI =>	45,48
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	57,28	

13.3.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
---------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------



Composição	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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,90	17,90		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	19,07	3,24		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	14,27	2,42		
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5888)	Material	UN	1,0000000	3,50	3,50		
Insumo	00003889 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,77	7,77		
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	0,0480000	21,27	0,97		
				MO sem LS =>	4,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,75
				Valor do BDI =>	4,89			Valor com BDI =>	22,79
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	22,79		

13.3.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,83	6,83		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,07	0,57		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	14,27	0,42		
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5888)	Material	UN	1,0000000	1,98	1,98		
Insumo	00003876 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,54	3,54		
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	0,0200000	21,27	0,42		
				MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,83
				Valor do BDI =>	1,89			Valor com BDI =>	8,82
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	17,64		

13.3.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89885 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,37	14,37
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	18,07	0,78
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	14,27	
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,15	



Minha Empresa  
CNPJ:

Insuno	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	21,27	0,63		
Insuno	00020045 SINAPI	REDUÇAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	9,28	9,28		
			MO sem LS =>		1,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,11
			Valor do BDI =>		3,93			Valor com BDI =>	18,30
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			18,30

13.3.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	49,28	49,28		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	14,27	10,55		
Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	19,07	14,11		
Composição	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	19,07	14,11		
Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	19,07	14,11		
Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0383000	51,55	1,87		
Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2470000	1,89	0,46		
Insuno	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0593000	58,40	3,46		
Insuno	00008638 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	17,82	18,81		
			MO sem LS =>		20,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,73
			Valor do BDI =>		13,47			Valor com BDI =>	62,73
				Quant. =>	31,7000000	Preço Total =>			1.988,54

13.3.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	18,88	18,88		
Composição	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,07	5,72		
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	14,27	4,28		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	14,27	4,28		
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	14,27	4,28		
Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	1,89	0,18		
Insuno	00008635 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	6,48	6,78		
			MO sem LS =>		8,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,40
			Valor do BDI =>		4,63			Valor com BDI =>	21,59
				Quant. =>	7,4000000	Preço Total =>			158,78

13.3.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,16	19,16	
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	19,07	3,24	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	14,27	2,42	
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,98	3,98	
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	0,0400000	21,27	0,85	
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,69	8,69	
			MO sem LS =>	4,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,75
			Valor do BDI =>	5,24			Valor com BDI =>	24,40
			Quant. =>	12,8000000			Preço Total =>	307,44

13.3.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	89733 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,70	18,70	
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	19,07	2,47	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	14,27	1,86	
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,98	1,98	
Insumo	00001932 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,98	11,98	
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	0,0200000	21,27	0,42	
			MO sem LS =>	3,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,63
			Valor do BDI =>	5,11			Valor com BDI =>	23,81
			Quant. =>	3,0000000			Preço Total =>	71,43

13.3.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	25,95	25,95
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	14,27	5,42
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	19,07	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0108000	51,55	



Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1270000	1,89	0,24
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0183000	58,40	0,95
Insumo	00008838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 8888)	Material	M	1,0500000	11,00	11,55
				MO sem LS =>	10,64	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,09	MO com LS =>	10,64
						Valor com BDI =>	33,04
						Quant. =>	8,0080000
						Preço Total =>	264,32

<b>14</b>		<b>DIVERSOS</b>					<b>28.713,70</b>
<b>14.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88889 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA 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	704,88	704,98
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	19,60	29,29
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	15,21	14,95
Insumo	00007588 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 8,10 X 85 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,61	3,66
Insumo	00011786 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 2,5" CM	Material	m²	1,0050000	581,13	584,03
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	33,07	17,28
Insumo	00037328 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	92,76	1,95
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAC-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	Material	UN	2,0000000	26,91	53,82
				MO sem LS =>	36,35	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	192,81	MO com LS =>	36,35
						Valor com BDI =>	897,79
						Quant. =>	2,5000000
						Preço Total =>	2.244,47

<b>14.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	100872 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	295,60	295,60
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	19,07	18,08
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2888000	15,21	4,54
Insumo	00036080 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	169,00	169,00
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIKAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	Material	UN	6,0000000	17,33	103,98
				MO sem LS =>	19,17	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	80,84	MO com LS =>	19,17
						Valor com BDI =>	80,84

-- / MA  
/



Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Fereira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938

					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.505,76		
14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	103250 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	3.441,69	3.441,69			
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5230000	15,78	39,81			
Auxiliar Composição	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5230000	19,79	49,93			
Auxiliar Insumo	00042422 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTRO F S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	3.274,50	3.274,50			
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,61	5,49			
Insumo	00011976 SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,25	7,50			
Insumo	00013246 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,46	1,84			
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	Material	UN	2,0000000	26,91	53,82			
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	10,0000000	0,88	8,80			
					MO sem LS =>	73,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,69
					Valor do BDI =>	941,30			Valor com BDI =>	4.382,99
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	8.765,98		

14.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103247 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.366,18	2.366,18
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334000	15,78	36,82
Auxiliar Composição	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334000	19,79	46,17
Auxiliar Insumo	00042425 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTRO F S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	2.205,74	2.205,74
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,61	5,49
Insumo	00011976 SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,25	7,50
Insumo	00013246 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,46	1,84
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	Material	UN	2,0000000	26,91	53,82



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	10,0000000	0,88	8,80			
					MO sem LS =>	68,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,15
					Valor do BDI =>	647,15			Valor com BDI =>	3.013,33
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>			9.039,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
14.5										
Composição	98695 SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (JANELAS)	PISO - PISOS	M	1,0000000	89,35	89,35			
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	15,21	4,15			
Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	19,60	10,72			
Composição										
Auxiliar	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,30	2,96			
Insumo	00004828 SINAPI	SOLEIRA/ PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM. CORTE RETO	Material	M	1,0000000	71,52	71,52			
					MO sem LS =>	12,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,25
					Valor do BDI =>	24,43			Valor com BDI =>	113,78
					Quant. =>	10,4000000	Preço Total =>			1.183,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
14.6										
Composição	98695 SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (PORTAS)	PISO - PISOS	M	1,0000000	89,35	89,35			
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	15,21	4,15			
Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	19,60	10,72			
Composição										
Auxiliar	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,30	2,96			
Insumo	00004828 SINAPI	SOLEIRA/ PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM. CORTE RETO	Material	M	1,0000000	71,52	71,52			
					MO sem LS =>	12,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,25
					Valor do BDI =>	24,43			Valor com BDI =>	113,78
					Quant. =>	17,1000000	Preço Total =>			1.945,63

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
14.7										
Composição	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	12,94	12,94			
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564000	15,21	2,37			
Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	14,87	0,58			
Composição										
Auxiliar	00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	9,99	9,99			
					MO sem LS =>	2,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,34
					Valor do BDI =>	3,53			Valor com BDI =>	16,21



Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938



Quant. => 244,6000000 Preço Total => 4.028,56

15		LIMPEZA FINAL DA OBRA					2.046,00
15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,68	2,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	15,21	2,12
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	11,39	0,56
			MO sem LS =>		1,69	LS => 0,00	MO com LS => 1,69
			Valor do BDI =>		0,73		Valor com BDI => 3,41
					Quant. => 600,0000000	Preço Total =>	2.046,00

Total sem BDI 472.469,80  
Total do BDI 129.128,20  
Total Geral 601.597,80





Obra: **ORÇAMENTO CONSTRUÇÃO ESCOLA DE 02 SALAS - ESCOLA FAIXA**  
 Bancos: **SINAPI - 01/2022 - Maranhão**  
 ORSE - 12/2021 - Serçipe  
 SINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 embutido nos preços unitários dos Itens da obra, de acordo com as bases.

**TUNTUM**

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	7.501,69	7.501,69					
3	DENESTRUÇÃO	57.050,74	9.504,65	9.504,65	9.504,65	9.504,65	9.504,65	18,70%
4	SUPERESTRUTURA	48.468,93	25.734,47	25.734,47	50,00%			
5	BALDRAME	19.694,88	9.817,32	9.817,32	9.817,32			
6	MURO	28.432,82	5.786,56	21.148,94				
7	PAREDES E PAINÉIS	43.710,31			30,00%	13.713,09	30,00%	40,00%
8	COBERTURA	83.578,25		26.573,48	26.573,48	35.431,39		
9	REVESTIMENTO	59.468,85			30,00%	17.840,65	30,00%	40,00%
10	PISO	74.877,89				22.463,39	22.463,39	29,851,18
11	PINTURA	50.586,50				30,00%	30,00%	40,00%
12	ESQUADRIAS	35.232,24				15.786,95	15.786,95	20.382,60
13	INSTALAÇÕES	34.048,34				8.510,09	25,00%	75,00%
14	DIVERSOS	38.884,71			15,00%	4.679,71	20,00%	40,00%
15	LIMPEZA FINAL DA OBRA	23.713,70				8.172,84	12.345,86	7.716,18
		2.046,00				8.614,11	8.614,11	11.485,88
			7,57%	15,01%	11,07%	24,71%	17,58%	23,69%
			48.527,39	90.276,25	93.571,81	148.829,84	108.054,29	142.530,42
			7,57%	22,57%	33,64%	58,55%	78,34%	100,0%
			48.527,39	135.803,84	202.375,49	351.034,08	458.088,37	601.597,30

— Porcentagem  
 Custo  
 — Porcentagem Acumulada  
 Custo Acumulado

*Prefeitura Municipal de Tuntum*  
*Augusto Fajreiros Andrade*  
*Engenheiro Civil*  
*Matrícula 0938*

*Prefeitura Municipal de Tuntum*  
*Augusto Fajreiros Andrade*  
*Engenheiro Civil*  
*Matrícula 0938*



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>17,80%</b>	<b>17,80%</b>	<b>37,80%</b>	<b>37,80%</b>
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,67%	0,86%	0,67%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	Não incide	1,46%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%	14,04%	10,93%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>49,80%</b>	<b>20,66%</b>	<b>49,80%</b>	<b>20,66%</b>
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%	4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94%	3,07%	3,94%	3,07%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>8,85%</b>	<b>6,90%</b>	<b>8,85%</b>	<b>6,90%</b>
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,86%	3,68%	18,82%	7,81%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%	0,39%	0,31%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>9,23%</b>	<b>3,97%</b>	<b>19,21%</b>	<b>8,12%</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

Prefeitura Municipal de Tuntum  
 Augusto Ferreira Andrade  
 Engenheiro Civil  
 Matrícula 0938



# TUNTUM



## CÁLCULO DO BDI

OBRA: Projeto de Edificações

VALORES ADOTADOS:

A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00 %	
B	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59 %	
C	SEGUROS, GARANTIAS E RISCO	1,77 %	
D	[	ISS (PMF)	5,00 %
		PIS	0,65 %
		CPRB	4,50 %
		COFINS	3,00 %
	TOTAL "C" =	13,15 %	
E	LUCRO	4,90 %	

FÓRMULA DE CÁLCULO:

$$BDI = \left[ \frac{(1+A) \times (1+B) \times (1+C) \times (1+E)}{(1-D)} \times 1,00 \right] \times 100$$

CÁLCULO:

$$BDI = \left[ \frac{1,106071}{0,8685} \times 1,00 \right] \times 100 = 27,35\%$$

O VALOR DO BDI ADOTADO É DE : 27,35% % (TCU 2622/2013)

Tuntum, 26 de julho de 2021

Prefeitura Municipal de Tuntum  
 Augusto Ferreira Andrade  
 Engenheiro Civil  
 Matrícula 0938

Augusto Ferreira Andrade  
 Engenheiro Civil  
 CREA - 1915792029  
 CPF. 035.100.233-23





**TUNTUM**

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM-MA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 02 SALAS  
MUNICÍPIO: TUNTUM-MA  
RDI : 27,35%  
DATA : MARÇO 2022

**MEMÓRIA DE CÁLCULO - ESCOLA PONDADO FAZDA**

ITEM	DESCRIÇÃO	Nº DE VEZES	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	SUBTRAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
SINAPI - 010222 - Escantão ORSE - 12/2021 - Serviço SEMFRA - 027		ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADO						
SERVIÇOS PRELIMINARES E FINAIS								
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO						6,00	m²
	Placa de Obra	1,00	x	3,00	x	2,00	x	6,00
1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERREIRO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA						600,00	m²
	Limpeza Mecanizada	1,00	x	15,00	x	40,00	-	600,00
1.3	LOGIÇÃO COMERCIAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABLAS CORRIDAS PORTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.						227,62	m²
	Logção da Escala	1,00	x	13,70	x	16,45	-	216,62
	Logção Caixa D'água	1,00	x	3,00	x	3,00	-	9,00
1.4	LETREIRO - PLACA DE LONA, ESTRUTURA DE METALOM						6,00	m²
	Letreiro	1,00	x	6,00	x	1,00	-	6,00
1.5	PLACA DE GALVANIZAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,60 M						-	m²
	Placa de Inspecção	-	x	-	x	-	-	-
1.6	LIMPEZA FINAL DA OBRA						-	m²
	Maneja Final	1,00	x	15,00	x	40,00	-	600,00
1.7	LIMPEZA FINAL DA OBRA						2,00	m²
1.7.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						0,00	m²
1.7.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						0,00	m²
1.7.3	VISIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						0,00	m²
GRAMA ÁREA EXTERNA								
2.1.1	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAIS, INCLUSIVE MATERIAL						244,60	m²
	Gramado externo Frente do casco	2,00	x	1,00	x	40,46	-	96,92
	Gramado externo Fundo do casco	1,00	x	1,00	x	145,68	-	145,68
ESCOLAS DUAS SALAS								
MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	SECACIONAMENTO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF. 02/2016						52,87	m³
3.1.1	Excavação	4,00	x	0,70	x	1,50	x	2,94
	Excavação	10,00	x	0,70	x	1,50	x	8,58
	Excavação	2,00	x	0,50	x	1,50	x	2,25
	Excavação	1,00	x	0,60	x	1,50	x	0,75
	Excavação	3,00	x	0,50	x	1,50	x	1,08
	Excavação	1,00	x	0,75	x	1,50	x	0,90
	Excavação	3,00	x	0,70	x	1,50	x	2,84
	Excavação	1,00	x	0,55	x	1,50	x	0,75
	Excavação - Muro - FUNDAÇÃO A CADA ZONA	44,00	x	0,70	x	1,50	x	39,34
3.1.2	REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL, SEM CONTROLE, MATERIAL DA VALA						52,87	m³
	Reaterro	-	x	-	x	-	-	52,87
3.1.3	ATERRO BARRIAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 02/2016						30,50	m³
	DIREÇÃO	1,00	x	4,50	x	0,20	x	2,70
	SALA DE AULA	2,00	x	6,00	x	0,20	x	10,80
	CIRCULAÇÃO	1,00	x	1,60	x	0,25	x	12,10
	DESPENSA	1,00	x	2,70	x	0,25	x	0,81
	COZINHA	1,00	x	3,15	x	0,20	x	1,70
	ÁREA DE SERVIÇO	1,00	x	2,70	x	0,20	x	0,81
	SANFERNANDO	1,00	x	3,00	x	0,20	x	0,60

Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferraz Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938



**TUNTUM**

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 07 SALAS  
MUNICÍPIO: TUNTUM-MA  
RDI : 27,35%

DATA : MARÇO 2022

**MEMÓRIA DE CÁLCULO - ESCOLA POVOADO FADÁ**

ITEM	DESCRIÇÃO	Nº DE VAZES	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	SUBTRAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	
BANCO:								ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADO	
SRIAPI - 01/2022 - Maranhão CRSE - 122821 - Sergipe SEBPA - 027									
	SANARÁCIUM	1,00	x	3,00	x	0,20	x	1,50	0,90 m²
<b>2.1</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>								
<b>2.1.1</b>	<b>ALVENARIA DE ENBASAMENTO DE PEDRA ARDAMASSADA OU ALVENARIA CERMICA</b>								
	Enbasamento	4,00	x	12,63	x	0,30	x	0,30	4,56 m³
	Enbasamento	4,00	x	0,15	x	0,30	x	0,30	2,24 m³
	Enbasamento	4,00	x	0,02	x	0,30	x	0,30	2,38 m³
	Enbasamento	3,00	x	2,36	x	0,30	x	0,30	0,60 m³
	Enbasamento	1,00	x	4,62	x	0,30	x	0,30	0,43 m³
	Enbasamento	1,00	x	3,02	x	0,30	x	0,30	0,27 m³
	Enbasamento	1,00	x	3,37	x	0,30	x	0,30	0,33 m³
	Enbasamento - MURTO	1,00	x	130,00	x	0,30	x	0,30	11,70 m³
<b>2.1.2</b>	<b>ALVENARIA DE BLOCO CERÁMICO FURADO (14x19x19) CARGAMASSA RESTA DE CAL HIDRATADA ESP-III em</b>								
	Baldrame	4,00	x	12,63	x	0,30	x	-	25,26 m³
	Baldrame	4,00	x	0,15	x	0,30	x	-	12,30 m³
	Baldrame	4,00	x	0,02	x	0,30	x	-	13,24 m³
	Baldrame	3,00	x	2,04	x	0,30	x	-	4,44 m³
	Baldrame	1,00	x	4,62	x	0,30	x	-	2,41 m³
	Baldrame	1,00	x	3,02	x	0,30	x	-	1,51 m³
	Baldrame	1,00	x	3,37	x	0,30	x	-	1,63 m³
	Baldrame	1,00	x	130,00	x	0,30	x	-	63,00 m³
<b>2.2</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>								
<b>2.2.1</b>	<b>ALVENARIA DE BLOCO CERÁMICO FURADO (14x19x19) CARGAMASSA RESTA DE CAL HIDRATADA, ESP-III em</b>								
	Alvenaria de Vedação	4,00	x	3,00	x	3,20	x	-	33,94 m³
	Alvenaria de Vedação	0,07	x	4,60	x	3,20	x	-	07,60 m³
	Alvenaria de Vedação	4,00	x	0,30	x	3,20	x	-	3,84 m³
	Alvenaria de Vedação	2,00	x	3,30	x	3,20	x	-	19,44 m³
	Alvenaria de Vedação	2,00	x	2,45	x	3,20	x	-	15,22 m³
	Alvenaria de Vedação	2,00	x	5,60	x	3,20	x	-	36,74 m³
	Alvenaria de Vedação (EMPENAS TELHADO)	5,00	x	12,65	x	0,30	x	-	61,23 m³
	Alvenaria de Vedação - MURTO	1,00	x	130,00	x	3,00	x	-	378,60 m³
<b>2.2.2</b>	<b>(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO COMERCIAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCM - 25 MPa AF - F2000</b>								
	PILARES BALORAMS - RETRADO DO EBERRCK	1,00	x	1,00	x	1,00	x	1,40	1,40 m³
	VGAS BALORAMS - RETRADO DO EBERRCK	1,00	x	1,00	x	1,00	x	4,60	4,60 m³
	FUNDAÇÕES SAPATAS - RETRADO DO EBERRCK	1,00	x	1,00	x	1,00	x	4,60	4,60 m³
	PILARES SUPERESTRUTURA - RETRADO DO EBERRCK	1,00	x	1,20	x	1,00	x	3,10	3,10 m³
	VGAS SUPERESTRUTURA - RETRADO DO EBERRCK	1,00	x	1,00	x	1,00	x	0,10	0,10 m³
	LARE - RETRADO DO EBERRCK	1,00	x	1,00	x	1,00	x	0,30	0,30 m³
	VGAS MURTO	2,00	x	130,00	x	0,09	x	0,30	7,02 m³
	FUNDAÇÕES MURTO	44,00	x	0,60	x	0,60	x	0,60	9,50 m³
	PILARES MURTO	44,00	x	4,00	x	0,30	x	0,30	4,75 m³
<b>2.2.3</b>	<b>CONTRAVERGA DEGRADADA EM LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 4,5 M DE COMPRIMENTO, AF - F2000</b>								
	Junta Sola de Aço	0,20	x	1,60	x	-	x	-	0,60 m
	Junta W.C	2,00	x	1,00	x	-	x	-	2,00 m

Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
CPF nº 0938



## MEMÓRIA DE CÁLCULO - ESCOLA POVOADO FAIXA

ITEM	DESCRIÇÃO	Nº DE VEZES	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	SUBTRAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	
BANCOS:								ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADO	
SINAPI - 01/2022 - Maranhão ORSE - 12/2021 - Sergipe SENFRA - 027									
	Janela direção+Área de serviço	3,00	x	1,60	x	x	-	4,80 m	
	Janela despensa	1,00	x	1,00	x	x	-	1,00 m	
	Codinha	1,00	x	2,10	x	x	-	2,10 m	
3.4	COBERTURA								
3.4.1	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA) - CASA POPULAR							215,14	m²
	Mediamento	1,00	x	14,40	x	x	14,94	-	215,14 m²
3.4.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2010							215,14	m²
	Telamento	1,00	x	14,40	x	x	14,94	-	215,14 m²
3.4.3	RUFUALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=39CM							14,40	m
	Rufo	1,00	x	14,40	x	x	-	14,40 m	
3.5	REVESTIMENTO								
3.5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	2,00						1.381,50 m²	
	Chapisco	1,00	x	690,75	x	1,00	x	-	690,75 m²
3.5.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:5, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_12/2014	2,00						1.381,50 m²	
	Reboco	1,00	x	690,75	x	1,00	x	-	690,75 m²
3.5.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE ÍNTERA							126,12 m²	
	Revestimento Parede W.C	2,00	x	0,40	x	3,20	x	-	1,20 51,86 m²
	Revestimento Parede Cozinha	1,00	x	11,70	x	3,20	x	-	6,61 30,83 m²
	Revestimento Paredes Salas de Aula	2,00	x	21,60	x	1,00	x	-	4,43 37,57 m²
	Área de Serviço	1,00	x	2,70	x	3,20	x	-	2,78 5,86 m²
3.6	PAVIMENTAÇÃO								
3.6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF_07/2010							331,63	m²
	DIREÇÃO	1,00	x	4,50	x	x	3,00	-	13,50 m²
	SALA DE AULA	2,00	x	4,50	x	x	6,00	-	54,00 m²
	CIRCULAÇÃO	1,00	x	1,00	x	x	60,89	-	60,89 m²
	DESPENSA	1,00	x	2,70	x	x	1,50	-	4,05 m²
	COZINHA	1,00	x	2,70	x	x	3,15	-	8,51 m²
	ÁREA DE SERVIÇO	1,00	x	2,70	x	x	1,50	-	4,05 m²
	SAN.FEMININD	1,00	x	2,70	x	x	1,50	-	4,05 m²
	SAN.MASCULIND	1,00	x	2,70	x	x	1,50	-	4,05 m²
	PISO ÁREA EXTERNA	1,00	x	1,00	x	x	178,53	-	178,53 m²
3.6.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 33X33 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_11/2014							153,10	m²
	Revestimento Cerâmico Escola Piso	1,00	x	1,00	x	x	153,10	-	153,10 m²
3.7	ESQUADRIAS								
3.7.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES							59,12	m²
	Porta de Madeira	8,00	x	0,60	x	2,10	x	-	13,44 m²
	Porta de Vidro	1,00	x	3,00	x	2,10	x	-	6,30 m²



**TUNTUM**

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM-MA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 02 SALAS  
MUNICÍPIO: TUNTUM-MA  
BDI : 27,33%  
DATA : MARÇO 2022

**MEMÓRIA DE CÁLCULO - ESCOLA POVOADO PAIXA**

ITEM	DESCRIÇÃO	Nº DE VIDROS	COMPLEMENTO	ALTURA	LAGURA	SUBTRAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	
BANCO:		SINAPI - 01/2022 - Maranhão ORSE - 12/2021 - Sergipe SEMPRE - 027						ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADO	
	Partido de Alvenaria	1,00	x	6,70	x	2,38	x	15,75 m²	
	Janela do Vidro	0,00	x	1,00	x	1,10	x	0,50 m²	
	Janela Basealvenaria	0,00	x	0,50	x	0,50	x	0,75 m²	
	Grade de ferro	1,00	x	1,50	x	1,05	x	1,58 m²	
	Portão de Estrada	1,00	x	3,00	x	3,00	x	11,40 m²	
3.7.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERIAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_020214							9,00 und	
	Fechadura	9,00	x		x		x	9,00 und	
3.7.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERROLHO							1,90 und	
	Ferrolho	1,90	x		x		x	1,90 und	
3.7.6	VERO PANTANHA TIPO CANELADO, DEPENDENCIA 02M							10,65 m²	
	Vidros Cores	1,00	x	1,00	x	10,65	x	10,65 m²	
3.8	<b>PIXTURA</b>								
3.8.1	APLICAÇÃO DE FUNDIDO MELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_020214	2,00						120,72 1.255,98 m²	
	Plano Sábado	1,00	x	1,00	x	620,75	x	620,75 m²	
3.8.2	EMBASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃO, EM MASSA APLICADA	2,00						358,88 m²	
	Embossamento	1,00	x	60,90	x	3,50	x	778,15 m²	
3.8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_020214	2,00						1.281,60 m²	
	Plano	1,00	x	1,00	x	620,75	x	620,75 m²	
3.8.4	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUINDO UMA DEMÃO DE FURTO ANTICORROSIVO, UTILIZANDO OS REVOLVER (APROPRIADOS).	2,00						m²	
	Pinura - Área das Esquadrias Metálicas	1,00	x	1,00	x	12,98	x	12,98 m²	
3.9	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>								
3.9.1	Bucha para chumbros 3/4"							2,00 und	
3.9.2	Duto PVC 4x2"							29,20 und	
3.9.3	Duto PVC octagonal 3x2"							23,00 und	
3.9.4	Cabo de Lata 4x2"							0,95 und	
3.9.5	Capacitor de 100 3/4"							1,00 und	
3.9.6	Cabo 3/4 PVC longa ruca 3/4"							1,00 und	
3.9.7	Linha PVC ruca 3/4"							1,00 und	
3.9.8	Bucha de nylon 1/2"							3,00 und	
3.9.9	Bucha de nylon 3/4"							0,00 und	
3.9.10	Incl.PVC - 0,625W (ref. 1/2) - Produto Esquadra BWP Flashed) 10mm²							3,20 m	
3.9.11	Incl.PVC - 0,625W (ref. 3/4) - Produto Esquadra BWP Flashed) 10mm²							3,20 m	
3.9.12	Incl.PVC - 0,625W (ref. 1/2) - Produto Esquadra BWP Flashed) 10mm²							3,20 m	
3.9.13	Incl.PVC - 450750V (ref. Produto Esquadra BWP Flashed) 10mm²							18,70 m	
3.9.14	Incl.PVC - 450750V (ref. Produto Esquadra BWP Flashed) 10mm²							18,70 m	
3.9.15	Incl.PVC - 450750V (ref. Produto Esquadra BWP Flashed) 10mm²							18,70 m	
3.9.16	Incl.PVC - 450750V (ref. Produto Esquadra BWP Flashed) 10mm²							18,70 m	
3.9.17	Incl.PVC - 450750V (ref. Produto Esquadra BWP Flashed) 10mm²							358,88 m	
3.9.18	Incl.PVC - 450750V (ref. Produto Esquadra BWP Flashed) 10mm²							357,80 m	
3.9.19	Incl.PVC - 450750V (ref. Produto Esquadra BWP Flashed) 10mm²							188,80 m	
3.9.20	Incl.PVC - 450750V (ref. Produto Esquadra BWP Flashed) 10mm²							52,70 m	
3.9.21	Incl.PVC - 450750V (ref. Produto Esquadra BWP Flashed) 10mm²							52,70 m	
3.9.22	Incl.PVC - 450750V (ref. Produto Esquadra BWP Flashed) 10mm²							36,60 m	
3.9.23	Interruptor simples - 2 polos							2,00 und	
3.9.24	Interruptor simples - 1 polo							0,00 und	
3.9.25	Interruptor simples - 2 polos							2,00 und	
3.9.26	Tomada bipolares (NBR 14136) 2P+T 25A							4,00 und	
3.9.27	Tomada bipolares (NBR 14136) 2P+T 25A							24,00 und	
3.9.28	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Classe C) 10A							7,00 und	
3.9.29	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Classe C) 10A							1,00 und	
3.9.30	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Classe C) 20A							2,00 und	
3.9.31	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Classe C) 30A							1,00 und	
3.9.32	Electrodo tipo 3/4"							220,70 m	
3.9.33	Electrodo tipo 2"							15,70 m	
3.9.34	Electrodo, tipo 3.0m 3/4"							1,00 m	
3.9.35	Electrodo de aço 25cm 3/4" 2,4m							1,00 und	
3.9.36	Luminária Led Sobrepot 14W							1,00 und	
3.9.37	Luminária Led Sobrepot 20W							9,00 und	
3.9.38	Luminária Led Sobrepot 30W							3,00 und	
3.9.39	Luminária Led Sobrepot 16W							10,00 und	
3.9.40	Alcancalha-Tipo D de coroa 3/4"							6,00 und	
3.9.41	Alça pretalhada							2,00 und	

Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Feijóira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matricula 0938



**TUNTUM**

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUMBA

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 02 SALAS**  
**MUNICÍPIO: TUNTUM-MA**  
**BN: 27,35%**

DATA: MARÇO 2022

**MEMÓRIA DE CÁLCULO - ESCOLA POVOADO FAIXA**

ITEM	DESCRIÇÃO	Nº DE VEZES	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	SUBTRAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	
		<b>BÂNDOS:</b>					<b>ENCARGOS SOCIAIS GERENCIADO</b>		
		SINAPI - 01/2022 - Descrição: ORE - 12/2021 - Serviço: SERGRAF - 027							
3.8.42	Armad. p/ concreto 3M <sup>2</sup>						2,00	m <sup>2</sup>	
3.8.43	Armad. referida 5m <sup>2</sup> x 5m						4,00	m <sup>2</sup>	
3.8.44	Conector do aterramento GUT						1,00	und	
3.8.45	Fusão do aterramento espessura 10 x 340mm						1,00	und	
3.8.46	Parafuso rosca sobrete 4,8 x 60mm						6,00	und	
3.8.47	Parafuso rosca sobrete 6,1 x 65mm						3,00	und	
3.8.48	QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO						1,00	und	
3.8.49	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16 DISJUNTORES - SIA						1,00	und	
3.10	<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA</b>								
3.10.1	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>								
3.10.1.1	Torneira do Poço do Galvão 25mm x 3/4"						1,00	UN	
3.10.1.2	Torneira do Tanque do Lacer 25mm x 3/4"						2,00	UN	
3.10.1.3	Torneira do Banheiro 25mm x 1/2"						2,00	UN	
3.10.1.4	Vaso sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2" 40mm - 1 1/2"						2,00	UN	
3.10.1.5	Registro de gaveta el. conexão cruzada 3/4"						3,00	UN	
3.10.1.6	Válvula de descarga (botão) pressão 1 1/2"						2,00	UN	
3.10.1.7	Botoe de ligação p/ vaso sanitário 1 1/2"						2,00	UN	
3.10.1.8	Engate flexível plástico 1/2" x 30 cm						2,00	UN	
3.10.1.9	Tubo de descarga VDE 75mm						2,00	UN	
3.10.1.10	Tubo de ligação laticínio cruzado el. conexão p/ vaso de 50mm						2,00	UN	
3.10.1.11	Adapt. esq. el. flange 1/2" p/ 1", 4" Água 50mm x 1 1/2"						2,80	UN	
3.10.1.12	Adapt. esq. laticínio esboço rosca p. registro 25mm - 2 1/2"						6,00	UN	
3.10.1.13	Adapt. esq. laticínio esboço rosca p. registro 50mm x 1 1/2"						2,00	UN	
3.10.1.14	Bucha de redução esq., Cota 22 x 25mm						1,00	UN	
3.10.1.15	Joelho 90° soldável 25mm						6,00	UN	
3.10.1.16	Joelho 90° soldável 32mm						2,00	UN	
3.10.1.17	Joelho 90° soldável 50mm						6,00	UN	
3.10.1.18	Joelho de redução 90° soldável 82mm - 25mm						2,00	UN	
3.10.1.19	Luva soldável 25mm						2,00	UN	
3.10.1.20	Luva soldável 50mm						2,00	UN	
3.10.1.21	Tubo 25mm						13,20	m	
3.10.1.22	Tubo 32mm						15,40	m	
3.10.1.23	Tubo 50mm						35,00	m	
3.10.1.24	Tê 90° soldável 25mm						2,00	UN	
3.10.1.25	Tê 90° soldável 32mm						2,00	UN	
3.10.1.26	Joelho 90° soldável com bucha de latão 25mm - 2 1/2"						3,00	UN	
3.10.1.27	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25mm - 1 1/2"						2,00	UN	
3.10.1.28	Cofre d'água Polietileno 300L						1,00	UN	
3.10.2	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>								
3.10.2.1	Cabe de gaveta PVC CG 20cm						1,00	UN	
3.10.2.2	Cabe de inspeção da rede esgotos 200mm						4,00	UN	
3.10.2.3	CADA BIFONADA 180X105X80mm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR						4,00	UN	
3.10.2.4	Selo flexível el. Adaptador 40cm						2,00	UN	
3.10.2.5	Selo flexível el. Adaptador 50cm						3,00	UN	
3.10.2.6	Válvula p/ lavatório e tanque 1"						2,00	UN	
3.10.2.7	Válvula p/ pia 1"						1,00	UN	

 Prefeitura Municipal de Tuntum  
 Augusto Ferreira Andrade  
 Engenheiro Civil  
 Matrícula 0938



**TUNTUM**

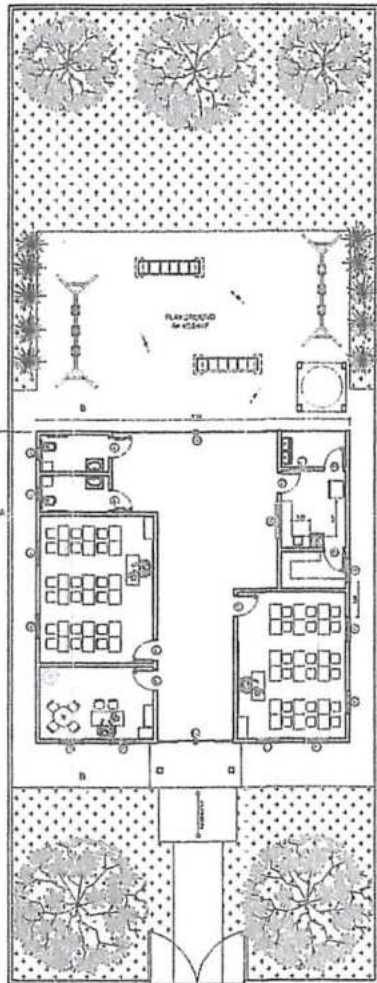
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM-MA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 02 SALAS  
MUNICÍPIO: TUNTUM-MA  
ED: 27,35%  
DATA: MARÇO 2022

**MEMÓRIA DE CÁLCULO - ESCOLA PAVIMENTO FAIXA**

ITEM	DESCRIÇÃO	Nº DE VEZES	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	SUBTRAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	
BANCO:		ENCARGOS SOCIAIS: DEBONERADO							
SINAPI - 01/2022 - Marumbá CHSE - 122321 - Sergio SERFRA - 027									
3.10.2.8	Mármore/taipa 1 1/2"						2,00	UN	
3.10.2.9	Curva 90 curta 100mm						2,00	UN	
3.10.2.10	Curva 90 curta 40mm						4,00	UN	
3.10.2.11	Juchô 45 100mm						1,00	UN	
3.10.2.12	Juchô 45 40mm						4,00	UN	
3.10.2.13	Juchô 45 50mm						4,00	UN	
3.10.2.14	Juchô 90 100mm						2,00	UN	
3.10.2.15	Juchô 90 50mm						4,00	UN	
3.10.2.16	Juchô 90 elaval p/ esp. secundário 40mm 1 1/2"						4,00	UN	
3.10.2.17	Junção simples 100mm - 50mm						2,00	UN	
3.10.2.18	Junção simples 40mm - 50mm						1,00	UN	
3.10.2.19	Junção simples 50mm - 50mm						1,00	UN	
3.10.2.20	Junção simples 75mm - 50mm						1,00	UN	
3.10.2.21	Linha elavada 100mm						4,00	UN	
3.10.2.22	Linha elavada 50mm						2,00	UN	
3.10.2.23	Redução exotérica 75mm - 50mm						1,00	UN	
3.10.2.24	Tubo PVC porta-bomba elavada 100mm						2,00	UN	
3.10.2.25	Tubo rígido elavada 100mm						28,50	UN	
3.10.2.26	Tubo rígido elavada 40mm						7,40	UN	
3.10.2.27	Tubo rígido elavada 50mm						12,50	UN	
3.10.2.28	Tubo rígido elavada 75mm						0,90	UN	
3.10.2.29	Tá xerife 50mm - 50mm						2,00	UN	
3.10.2.30	Curva 90 curta 50mm						3,00	UN	
3.10.2.31	Tubo rígido elavada 50mm						8,00	UN	
<b>DIVISÓRIOS</b>									
3.11								1,18	m²
3.11.1	BANCADA DE ORÇAMENTO C/ 3 CUBAS LOUÇAS, RACOS/BOIAS (1,80x2,00m)						1,10	m²	
	Bancada	1,00	x	2,10	x	0,50	x		
3.11.2	PEÇAS DE APOIO DEVIDENTES C/ TUBO DINOX P/ PVC						3,32	m	
	Peças de Apoio Vaso sanitário	1,00	x	4,00	x		x	4,00	
	Bornas de apoio lavatório	4,00	x	0,50	x		x	8,00	
3.11.3	BÃO-FRANÇESA EM AÇO, ASAS IGUAIS 48 CM CAPACIDADE MÁXIMA 70 KG, BRANCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AP. 11/2010						5,00	unid	
	Bão-Françesa para os Bancos dos Banheiros e Lavatórios	5,00	x		x		x	5,00	
3.11.4	BANCADA DE ORÇAMENTO (OUTRAS CORES) EM 3cm (COLOCADO)						0,50	m²	
	Bancada do Banheiro e Lavatório	1,00	x	1,50	x	0,50	x	0,50	
<b>APOIO PORTAS</b>									
3.12									KG
3.12.1	Peça de aço em KG das estruturas de concreto armado - VALORES TIPIFICADOS DO EMPREITEIRO						845,50	KG	
	5,00M						160,70	KG	
	5,20M						140,20	KG	
	5,00M						139,20	KG	
	10,00M						945,60	KG	
3.12.2	Peça de aço em KG para estruturas de concreto armado						315,20	m²	
	Formas de moldagem para vigas, pilares e lajes	1,00	x	1,00	x	315,20	x	315,20	
<b>FORRO</b>									
3.13								315,20	m²
3.13.1	FORRO PVC LISO						315,20	m²	
	Formas de moldagem para vigas, pilares e lajes	1,00	x	1,00	x	315,20	x	315,20	

Prefeitura Municipal de Tuntum  
Augusto Ferreira Andrade  
Engenheiro Civil  
Matrícula 0938



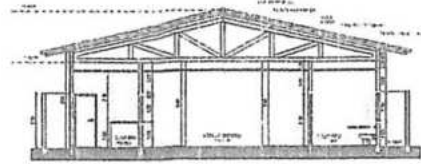
RUA PRINCIPAL

ESPECIFICAÇÕES DE ESQ. JACOBS					
ESQ.	Quantidade	Medida	Material	Valor	Total
ESQ. 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

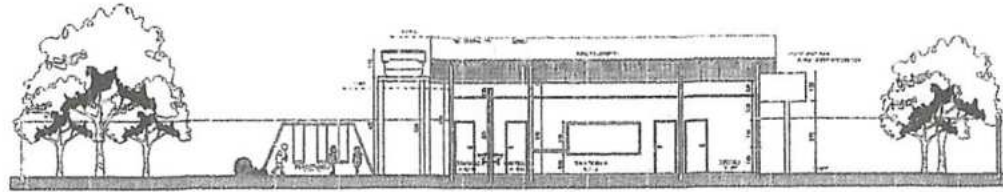
3 PLANTA DE LAYOUT  
ESCALA 1/100



4 FACHADA  
ESCALA 1/100



5 CORTE AA  
ESCALA 1/100



6 CORTE BB  
ESCALA 1/100

ESPECIFICAÇÕES DE ESQUADRIAS					
ESQ.	Quantidade	Medida	Material	Valor	Total
ESQ. 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESQ. 50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Projeto  
**Augusto Ferreira Anarade**  
Engenheiro Civil

PROFESSOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA	PARCELA
PROFESSOR	ESCOLA MUNICIPAL DO POVOADO FAIXA	02/2
TÍTULO	PLANTA DE LAYOUT CORTE AA E CORTE BB FACHADA	DATA
ESCALA	INDICADA	DATA
		JAN/2020







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

**CREA-MA**

**ART OBRAS E SERVIÇOS**  
**Nº MA/2022/0512/92**

INICIAL

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão****1. Responsável Técnico****AUGUSTO FERREIRA ANDRADE**Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1915782029

Registro: 104388MA

**2. Dados do Contrato**Contratante: **MUNICÍPIO DE TUNTUM**

RUA FREDERICO COELHO

Complemento:

Cidade: **TUNTUM**Bairro: **CENTRO**UF: **MA**

CPF/CNPJ: 06.138.911/0001-66

Nº: 411

CEP: 65763000

Contrato: **Não especificado**Valor: **R\$ 1.271.051,67**Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público****3. Dados da Obra/Serviço**

RUA FREDERICO COELHO

Complemento:

Cidade: **TUNTUM**Data de início: **01/03/2022**Finalidade: **Escolar**Proprietário: **MUNICÍPIO DE TUNTUM**

Nº: 411

Bairro: **CENTRO**UF: **MA**

CEP: 65763000

Previsão de término: **31/03/2022**Coordenadas Geográficas: **5.255148, 44.644762**Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: 06.138.911/0001-66

**4. Atividade Técnica**14 - **Elaboração**80 - Projeto > **CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA**

Quantidade

2,00

Unidade

un

35 - Elaboração de orçamento > **CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA**

2,00

un

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

**5. Observações**

**ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLAS NOS POVDADOS IPU-JURU E POVOADO FAIXA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM. OS PROJETOS EM QUESTÃO CONTEMPLAM PLANTA BAIXA E ARQUITETONICA, MEMORIAL DESCRITIVO E DE CALCULO, ORÇAMENTO COMPLETO, CALCULO DE BDI, ENCARGOS TRABALHISTAS E CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO.**

**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.

- **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**

CLUBE DE ENGENHARIA DO MA

Prefeitura Municipal de Tuntum

Augusto Ferreira Andrade

Engenheiro Civil

Matrícula 8938

AUGUSTO FERREIRA ANDRADE - CPF: 035.100.233-23

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local

data

MUNICÍPIO DE TUNTUM - CNPJ: 06.138.911/0001-66

**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: **23/03/2022**Valor pago: **R\$ 233,94**Nosso Número: **5303789097**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitec.com.br/publica/>, com a chave: 8w094  
 Impresso em: 23/03/2022 às 14:02:30 por: ip: 170.82.22.243





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

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº MA20220012792

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

AUGUSTO FERREIRA ANDRADE

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1915792029

Registro: 10428831A

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICÍPIO DE TUNTUM

RUA FREDERICO COELHO

Complemento:

Cidade: TUNTUM

Bairro: CENTRO

UF: MA

CPF/CNPJ: 08.138.911/0001-68

Nº: 411

CEP: 65763000

Contrato: Não especificado

Valor: R\$ 1.271.051,67

Ação institucional: Outros

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados da Obra/Serviço

RUA FREDERICO COELHO

Complemento:

Cidade: TUNTUM

Data de início: 01/03/2022

Finalidade: Escolar

Proprietário: MUNICÍPIO DE TUNTUM

Bairro: CENTRO

UF: MA

Nº: 411

CEP: 65763000

Previsão de término: 31/03/2022

Coordenadas Geográficas: 5.255148, 44.844782

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 08.138.911/0001-68

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

Quantidade

Unidade

2,00

un

2,00

un

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLAS NOS POVOADOS IFUJRU E POVOADO FAIXA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM. OS PROJETOS EM QUESTÃO CONTEMPLAM PLANTA BAIXA E ARQUITETONICA, MEMORIAL DESCRITIVO E DE CALCULO, ORÇAMENTO COMPLETO, CALCULO DE BDI, ENCARGOS TRABALHISTAS E CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: 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.

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 6288/2004.

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

AUGUSTO FERREIRA ANDRADE - CPF: 033.100.233-23

Local

data

MUNICÍPIO DE TUNTUM - CNPJ: 08.138.911/0001-68

9. Informações

10. Valor

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.siltec.com.br/pub/aut>, com a chave: 4ZDTA  
Impresso em: 22/03/2022 às 09:51:26 por: , ip: 170.82.22.243






---



---

**EXTRATO DO CONTRATO N.º 076/2022.**


---



---

ESTADO DO MARANHÃO. PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM (MA). **EXTRATO DO CONTRATO N.º 076/2022.** CONTRATANTE: O MUNICÍPIO DE TUNTUM, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TUNTUM, INSCRITO NO CNPJ SOB O Nº 30.486.318/0001-95. CONTRATADA: J C M S RABELO EIRELI, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 15.226.751/0001-06. Base legal: Lei nº 10.520/2002 e subsidiariamente a Lei nº 8.666/93. **Pregão Eletrônico nº 016/2022.** Objeto: Contratação de empresa para aquisição de água mineral, conforme solicitação da Secretaria Municipal de Educação. PRAZO: 12 (doze) meses. Valor: R\$ 32.036,25 (trinta e dois mil, trinta e seis reais e vinte e cinco centavos). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 12.361.0008.2109.0000, 3.3.90.30.00. Tuntum – Maranhão, 11 de abril de 2022. FERNANDO PORTELA TELES PESSOA – PREFEITO MUNICIPAL.

---



---

**EXTRATO DO CONTRATO N.º 076/2022.**


---



---

ESTADO DO MARANHÃO. PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM (MA). **EXTRATO DO CONTRATO N.º 076/2022.** CONTRATANTE: O MUNICÍPIO DE TUNTUM, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TUNTUM, INSCRITO NO CNPJ SOB O Nº 30.486.318/0001-95. CONTRATADA: JOSIMAR DA S. RODRIGUES, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 11.677.073/0001-39. Base legal: Lei nº 10.520/2002 e subsidiariamente a Lei nº 8.666/93. **Pregão Eletrônico nº 016/2022.** Objeto: Contratação de empresa para aquisição de água mineral, conforme solicitação da Secretaria Municipal de Educação. PRAZO: 12 (doze) meses. Valor: R\$ 22.350,00 (vinte e dois mil, trezentos e cinquenta reais). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 12.361.0008.2109.0000, 3.3.90.30.00. Tuntum – Maranhão, 11 de abril de 2022. FERNANDO PORTELA TELES PESSOA – PREFEITO MUNICIPAL.

---



---

**AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022.**


---



---

**AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022.** A Prefeitura Municipal de Tuntum/MA, através da Comissão Permanente de Licitação – CPL, torna público para conhecimento de todos que realizará licitação na modalidade: Tomada de Preços. TIPO: Menor Preço Global. OBJETO: Contratação de empresa para a construção de escola com duas salas de aula nos Povoados Ipu-Iru e Faixa, no município de Tuntum/MA. BASE LEGAL: Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores. Recebimento e abertura dos envelopes de Habilitação e Proposta de Preços: às 09h00min do dia 02 de maio de 2022. O Edital estará à disposição para consulta gratuita no setor de licitação, das 08h às 12h e no site do Município <http://portal.tuntum.ma.gov.br>. Os interessados na aquisição dos mesmos deverão recolher o valor de R\$ 20,00 (vinte reais) mediante a retirada do DAM, na sala da CPL, na Sede da Prefeitura Municipal de Tuntum, localizada na Rua Frederico Coelho, nº 411 – Centro – Tuntum/MA, CEP: 65763-000. Para mais esclarecimentos, entrar em contato por meio do seguinte endereço eletrônico: [cpltuntum@gmail.com](mailto:cpltuntum@gmail.com). Tuntum, 08 de abril de 2022. Sara Ferreira Costa Fleury – Presidente da CPL.

---



---

**EXTRATO DO CONTRATO N.º 074/2022.**


---



---

ESTADO DO MARANHÃO. PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM (MA). **EXTRATO DO CONTRATO N.º 074/2022.** CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 30.486.318/0001-95. CONTRATADA: **S. DE OLIVEIRA CHAVES - ME**, CNPJ sob o nº 05.757.618/0001-14. Base legal: Lei nº 8.666/93. Tomada de Preços nº 001/2022. Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma e ampliação de escolas no município de Tuntum-MA, quais sejam: Escola Municipal São Lourenço e Escola Municipal Santa Clara. Prazo: 04 (quatro) meses. Valor: R\$ 1.045.331,75 (Um milhão e quarenta e cinco mil e trezentos e trinta um reais e setenta e cinco centavos). Créditos orçamentários: 12.361.0008.2109.0000, 12.365.00051.2100.000; 4.4.90.51.00. Tuntum (MA), 08 de abril de 2022. FERNANDO PORTELA TELES PESSOA – Prefeito Municipal.

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTA DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

<http://tuntum.ma.gov.br/transparencia/diario>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: f868cd783acd6d570ab4a69a83098c0143587559

PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO







**CB ENGENHARIA**  
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL



A

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM – MA**

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO – CL**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM DUAS SALAS DE AULA NOS POVOADOS IPU-IRU E FAIXA, NO MUNICÍPIO DE TUNTUM – MA.**

## CREDENCIAMENTO

**LICITANTE:** CB ENGENHARIA LTDA – ME

**CNPJ:** 24.353.557/0001-74

**ENDEREÇO:** RUA FRANCISCO BRAZ DA CRUZ, Nº 20, CONJ. STA. SOFIA, BAIRRO MOCAMBINHO, CEP: 64010-830, TERESINA-PI

**FONE:** (86) 99561-5757

**E-MAIL:** [cbengenharialda@hotmail.com](mailto:cbengenharialda@hotmail.com)

**REPRESENTANTE LEGAL:** BRUNO CASTELO BRANCO

**ESTADO CIVIL:** SOLTEIRO

**PROFISSÃO:** EMPRESÁRIO

**CARGO:** SÓCIO-ADMINISTRADOR

**CPF:** 054.026.483-01

**RG:** 3.374.308 SSP-PI

**CNH:** 06194588805

**ENDEREÇO:** RUA DESEMBARGADOR ADALBERTO CORREIA LIMA, Nº 1520, BAIRRO ININGA, TERESINA-PI



## PROCURAÇÃO

**OUTORGANTE:** CB ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 24.353.557/0001-74, sediada na Rua Francisco Braz da Cruz, Nº 20, Mocambinho, Teresina – PI, CEP: 64.010-830.

**OUTORGADO:** CARLOS EDUARDO SOUSA DE ARAÚJO, CPF: 027.857.593-54 E RG: 5.022.524 SSP-PI, Representante Legal.

**PODERES:** Apresentar PROPOSTA e DOCUMENTOS, após o certame, prestar declaração de que o outorgante está em situação regular perante a Fazenda Nacional, Estadual e Municipal, Seguridade Social e o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço – FGTS, bem como de que atende às exigências do Edital quanto à habilitação jurídica e qualificação técnica e econômico financeira, formular ofertas e lances de preços nas sessões de órgãos públicos, assinar as respectivas atas, registrar ocorrências, formular impugnações, interpor recursos, assinar contratos, assim como assinar todos e quaisquer documentos indispensáveis ao bom e fiel cumprimento do presente mandato. Referente a Tomada de Preços nº 010/2022 da Prefeitura Municipal de Tuntum/MA.

Teresina- PI, 29 de Abril de 2022

BRUNO CASTELO  
BRANCO:054026  
48301

Assinado de forma digital  
por BRUNO CASTELO  
BRANCO:05402648301  
Dados: 2022.04.29  
20:09:27 -03'00'

---

Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador  
CNPJ: 24.353.557/0001-74  
RG: 3374308  
CPF: 054.026.483-01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
 MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA  
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO  
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

PI

NOME: CARLOS EDUARDO SOUSA DE ARAUJO

DOC. IDENTIDADE/ORG. EMISSORA/UF: 5022524 SSP PI

CPF: 927.857.593-54 DATA NASCIMENTO: 28/08/1990

FELIAÇÃO: ANTONIO DE ARAUJO NETO  
 MARIA ELUSA SOUSA DE OLIVEIRA

PERMISSÃO: ACC: CAT. HAB: AB

Nº REGISTRO: 05074824107 VALIDADE: 05/02/2026 1ª HABILITAÇÃO: 11/11/2010

OBSERVAÇÕES:

*Carlos Eduardo Sousa de Araújo*

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL: TERESINA, PI DATA EMISSÃO: 18/02/2021

ASSINADO DIGITALMENTE DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO 45066927804 PI321049250

PIAUI

DENATRAN CONTRAN

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL 2238550647

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

Handwritten signatures in blue ink at the bottom right of the page.



REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
 MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA  
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO  
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

PIAUÍ

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL  
 1918684489

Nome: BRUNO CASTELO BRANCO

DOC. IDENTIDADE/ORG. EMISSORA/UF: 3374308 SSP PI

CPF: 054.026.483-01 DATA NASCIMENTO: 21/04/1995

FILIAÇÃO: JAQUELINA RIBEIRO CASTELO S. BRANCO

PERMISSÃO: ACC: CAT. HAB: B

Nº REGISTRO: 06194586995 VALIDADE: 25/07/2024 1ª HABILITAÇÃO: 03/10/2014

OBSERVAÇÕES:

*Bruno Castelo Branco*  
 ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL: TERESINA, PI DATA EMISSÃO: 26/07/2019

ASSINADO DIGITALMENTE  
 DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

18400441623  
 P1320813979

PIAUÍ

DENATRAN CONTRAN

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

Handwritten blue ink signatures and marks at the bottom right of the page.





REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTERIO DA INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO  
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITACAO

PI

NOME: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO

DOC. IDENTIDADE/ORG EMISSOR/UF: 1953640 SSP PI

CPF: 052.507.203-02 DATA NASCIMENTO: 27/04/1982

FILIAÇÃO: GERARDO RAULINO CASTELO BRANCO  
ANTONIA MARIA RIBEIRO DE MESQUITA

PERMISSÃO: ACC CAT. HAB: AB

Nº REGISTRO: 03979391955 VALIDADE: 10/03/2024 1ª HABILITAÇÃO: 22/11/2006

OBSERVAÇÕES

*Ronaldo Ribeiro Castelo Branco.*

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL: TERESINA, PI DATA EMISSÃO: 23/05/2019

ASSINADO DIGITALMENTE  
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO

30898146154  
PI320778484

PIAUI

DENATRAN CONTRAN

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL  
1835379233

1835379233

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:  
< <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN



# CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE C & R COMERCIO DE MATERIAL DE ESCRITORIO LTDA



1. RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO, nacionalidade BRASILEIRA, EMPRESARIO, Solteiro, data de nascimento 27/04/1982, nº do CPF 002.507.203-02, documento de identidade 1.953.640, SSP, PI, com domicílio / residência a RUA MACHADO DE ASSIS, número 1863, bairro / distrito LOURIVAL PARENTE, município TERESINA - PIAUI, CEP 64.023-630 e

2. CARLOS ALBERTO VIVEIROS DE SOUSA ALMEIDA, nacionalidade BRASILEIRA, EMPRESARIO, Solteiro, data de nascimento 19/04/1974, nº do CPF 772.677.883-00; documento de identidade 1.416.123, SSP, PI, com domicílio / residência a RUA CEREJEIRA, número 4555, CONDOMINIO BEM VIVER I, BLOCO 23, AP 403, bairro / distrito LOURIVAL PARENTE, município TERESINA - PIAUI, CEP 64.022-245.

Constituem uma sociedade empresária limitada, mediante as seguintes cláusulas:

Cláusula Primeira - A sociedade adotará o nome empresarial de C & R COMERCIO DE MATERIAL DE ESCRITORIO LTDA.

Parágrafo Único: A sociedade tem como nome fantasia C & R PAPELARIA.

Cláusula Segunda - O objeto social será COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA.

Cláusula Terceira - A sede da sociedade é na RUA GILBUES, número 3143, bairro / distrito VERMELHA, município TERESINA - PI, CEP 64.018-010.

Cláusula Quarta - A sociedade iniciará suas atividades em 01/03/2016 e seu prazo de duração é indeterminado.

Cláusula Quinta - O capital social é R\$ 10.000,00 (DEZ MIL reais) dividido em 10.000 quotas no valor nominal R\$ 1,00 (UM real), integralizadas, neste ato em moeda corrente do País, pelos sócios:

NOME	Nº DE QUOTAS	VALOR R\$
RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO	1.000	1.000,00
CARLOS ALBERTO VIVEIROS DE SOUSA ALMEIDA	9.000	9.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>10.000</b>	<b>10.000,00</b>

Cláusula Sexta - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do(s) outro(s) sócio(s), a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão, a alteração contratual pertinente.

Cláusula Sétima - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

Cláusula Oitava - A administração da sociedade caberá ao administrador/sócio CARLOS ALBERTO VIVEIROS DE SOUSA ALMEIDA, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir



# CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE C & R COMERCIO DE MATERIAL DE ESCRITORIO LTDA



obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

Cláusula Nona - Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

Cláusula Décima - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso.

Cláusula Décima Primeira - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual deliberada na forma da lei.

Cláusula Décima Segunda - Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Cláusula Décima Terceira - Falecendo ou sendo interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado. Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

Cláusula Décima Quarta - O(s) Administrador (es) declara(m), sob as penas da lei, de que não está(ão) impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar(em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

Cláusula Décima Quinta - Fica eleito o foro de TERESINA para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, estando os sócios justos e contratados assinam o presente instrumento em 3 vias de igual forma e teor.

TERESINA, PI, 1 de Março de 2016.

Ronaldo Ribeiro Castelo Branco  
RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO

Sócio

Carlos Alberto Viveiros de Sousa Almeida  
CARLOS ALBERTO VIVEIROS DE SOUSA ALMEIDA

Sócio/Administrador



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PIAUÍ  
CERTIFICO O REGISTRO EM: 10/03/2016 SOB Nº: 22200436081  
Protocolo: 16/017479-1, DE 03/03/2016

C & R COMERCIO DE MATERIAL  
DE ESCRITORIO LTDA

Luiz Gonzaga Rosado Filho  
LUIZ GONZAGA ROSADO FILHO  
PROCURADOR (A)







**ILIA BUCAR** 1º Tabelionato de Notas e Registro de Imóveis,  
Títulos e Documentos e Civil de Pessoas Jurídicas  
Av. Caldas, 167-FV Teresina-PI - fone: (06) 3221-7090 - email: lystabucar@nababucar.com.br  
Beª Lysia Bucar Lopes de Sousa - Titular

INHECO POR SEMELHANÇA AS FIRMAS DE: RONALDO RIBEIRO  
TELO BRANCO e CARLOS ALBERTO VIVEIROS DE SOUSA  
EIDA. DOU FE. EM TEST. SOR DA VERDADE  
SINA-PI, 02/03/2016.

IA NILSA DE BRITO PAZ - Escrevente  
L.: 7,04 TJ: 0,70 Selos: 0,20 Total: 7,94 (9)

Maria Elvira Cardoso Sousa  
Escritor(a) Auxiliar



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 01 C & R COMÉRCIO DE MATERIAL DE ESCRITÓRIO LTDA**  
**CNPJ: 24.353.557/0001-74**

**RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO**, brasileiro, solteiro, natural de Campo Maior – PI, data de nascimento 27/04/1982, empresário, inscrito no CPF sob o nº 002.507.203-02, portador da Carteira de Identidade nº 1.953.640 SSP/PI, expedida em 19/03/2018, residente e domiciliado na Rua Cerejeira, nº 4555, Condomínio Bem Viver I, Bloco 23, Apartamento 403, Bairro: Lourival Parente, CEP: 64.022-245 no Município de Teresina – PI; e **CARLOS ALBERTO VIVEIROS DE SOUSA ALMEIDA**, brasileiro, solteiro, natural de Matões – MA, data de nascimento 19/04/1974, empresário, inscrito no CPF sob o nº 772.677.883-00, portador da Carteira de Identidade nº 1.416.123 SSP/PI, expedida em 27/12/2017, residente e domiciliado na Rua Cerejeira, nº 4555, Condomínio Bem Viver I, Bloco 23, Apartamento 403, Bairro: Lourival Parente, CEP: 64.022-245 no Município de Teresina – PI. Únicos sócios da Sociedade Empresária **C & R COMÉRCIO DE MATERIAL DE ESCRITÓRIO LTDA**, estabelecida na Rua Gilbués, nº 3143, Bairro: Vermelha – CEP: 64.018-010 no Município de Teresina – PI, devidamente inscrita no **CNPJ nº 24.353.557/0001-74**, registrada na Junta Comercial do Estado do Piauí sob **NIRE nº 22200436081** em 10/03/2016, **RESOLVEM**, na melhor forma e de comum acordo, proceder às seguintes alterações:

**CLÁUSULA PRIMEIRA** – A sociedade passa a ter as seguintes atividades:

Na Atividade Principal:

**4120-4/00** - Construção de edifícios.

Nas Atividades Secundárias:

**4213-8/00** - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;

**4222-7/01** - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;

**4299-5/01** - Construção de instalações esportivas e recreativas;

*des.*



CERTIFICO O REGISTRO EM 03/09/2018 11:02 SOB Nº 20180298240.  
PROTOCOLO: 180298240 DE 23/08/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11803670775. NIRE: 22200436081.  
CB ENGENHARIA LTDA

**RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA MONTEIRO JÚNIOR**  
SECRETÁRIO-GERAL  
TERESINA, 03/09/2018  
[www.piauidigital.pi.gov.br](http://www.piauidigital.pi.gov.br)





- 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica;
- 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;
- 4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio;
- 4330-4/01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil;
- 4330-4/02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material;
- 4330-4/03 - Obras de acabamento em gesso e estuque;
- 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral;
- 4330-4/05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores;
- 4391-6/00 - Obras de fundações;
- 4399-1/03 - Obras de alvenaria.

**CLÁUSULA SEGUNDA** – A Sociedade que tem denominação social de **C & R COMÉRCIO DE MATERIAL DE ESCRITÓRIO LTDA** e com nome fantasia de **C & R PAPELARIA** passa a ter a denominação social de **CB ENGENHARIA LTDA** e com nome fantasia de **CB ENGENHARIA**;

**CLÁUSULA TERCEIRA** - Admite-se na sociedade o sócio **BRUNO CASTELO BRANCO**, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, Registro CREA-PI Nº 33388 em 11/07/2018 e expedido em 12/07/2018, natural de Campo Maior – PI, nascido em 21/04/1995, inscrito no CPF sob o nº 054.026.483-01, portador da Carteira de Identidade nº 3.374.308 SSP/PI, expedida em 05/03/2015, residente e domiciliado na Rua Desembargador Adalberto Correia Lima, nº 1520, Bairro: Ininga, CEP: 64.049-680 no Município de Teresina – PI;

**CLÁUSULA QUARTA** - Mediante e expressa concordância dos sócios retira-se da sociedade o sócio **CARLOS ALBERTO VIVEIROS DE SOUSA ALMEIDA**, declarando ter recebido todos os seus direitos na Sociedade, nada mais tendo a reclamar seja a que título for que ora transfere 9.000 (Nove Mil) cotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada para o sócio **BRUNO CASTELO BRANCO**;

*Receb.*



CERTIFICO O REGISTRO EM 03/09/2018 11:02 SOB Nº 20180298240.  
PROTOCOLO: 180298240 DE 23/08/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11803670775. NIRE: 22200436081.  
CB ENGENHARIA LTDA

RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA MONTEIRO JÚNIOR  
SECRETÁRIO-GERAL  
TERESINA, 03/09/2018  
www.piauidigital.pi.gov.br



**CLÁUSULA QUINTA** - O capital social que era de R\$ 10.000,00 (dez mil reais), passa a ser de R\$ 50.000,00. (cinquenta mil reais) representado por 50.000,00 (cinquenta mil) quotas de capital, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, cujo aumento é totalmente subscrito e integralizado, neste ato, em moeda corrente nacional pelos sócios. Em decorrência do aumento de capital social, este fica distribuído da seguinte forma:

SÓCIOS	COTAS	VALOR	QUANTIDADE DE COTAS %
BRUNO CASTELO BRANCO	49.000	R\$ 49.000,00	98%
RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO	1.000	R\$ 1.000,00	2%
TOTAL	50.000	R\$ 50.000,00	100%

**CLÁUSULA SEXTA** – A Administração da Sociedade será exercida de comum acordo pelo sócio **BRUNO CASTELO BRANCO**, com poderes e atribuições de representar a sociedade ativa e passivamente, autorizada o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer um dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade sem autorização do outro sócio;

**CLÁUSULA SÉTIMA** – O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob efeito dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar de prevaricação, peita ao suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade;

**CLÁUSULA OITAVA** – Permanecem inalteradas e em pleno vigor todas as demais cláusulas do Contrato Social e alterações anteriores que não foram objeto de alteração pelo presente aditivo.

Ribeiro  
  
Castelo Branco



CERTIFICO O REGISTRO EM 03/09/2018 11:02 SOB N° 20180298240.  
PROTOCOLO: 180298240 DE 23/08/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11803670775. NIRE: 22200436081.  
CB ENGENHARIA LTDA

RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA MONTEIRO JÚNIOR  
SECRETÁRIO-GERAL  
TERESINA, 03/09/2018  
[www.piauidigital.pi.gov.br](http://www.piauidigital.pi.gov.br)



E, Por estarem assim, justos e contratados, assinam o presente instrumento em via única, devendo ser arquivados no Registro Público das Sociedades Mercantis Junta Comercial do Piauí.

Teresina – PI, 20 de agosto de 2018

Ronaldo Ribeiro Castelo Branco

**RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO**

Sócio

3º Ofício de Notas

2º OFÍCIO

Bruno Castelo Branco

**BRUNO CASTELO BRANCO**

Entrada de Sócio-Administrador

3º OFÍCIO

Carlos Alberto Viveiros de Sousa Almeida

**CARLOS ALBERTO VIVEIROS DE SOUSA ALMEIDA**

Saída de Sócio-Administrador

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/09/2018 11:02 SOB N° 20180298240.  
PROTOCOLO: 180298240 DE 23/08/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11803670775. NIRE: 22200436081.  
CB ENGENHARIA LTDA



RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA MONTEIRO JÚNIOR  
SECRETÁRIO-GERAL  
TERESINA, 03/09/2018  
www.piauidigital.pi.gov.br





2º Tabelionato de Notas e Registro de Imóveis - 3ª Circunscrição - Teresina - Piauí  
Teresina-PI - CEP 64048-502 / fone: (085) 3334-2199 - email: cartoriothepi@gmail.com  
Deli Merylane de Oliveira Sousa - Tabela Interna - Portaria nº 3008/2017 - PJP/COJEXPCGJ Teresina-Piauí

RECONHEÇO POR AUTENTICIDADE A FIRMA DE BRUNO CASTELO BRANCO EM TEST. DA VERDADE. DOU FE. TERESINA, 27/08/2018 12:48:02 SELO

2ª Tabelionato de Notas e Registro de Imóveis - 3ª Circunscrição - Teresina - Piauí

JULIANE MAYARA COELHO DE SOUSA - ESCRIVENTE AUTORIZADA  
Em: R\$ 3,71 TJ: R\$ 0,74 Selo: R\$ 0,26 Total: R\$ 4,71  
Portaria nº 3008/2017 - PJP/COJEXPCGJ Teresina-Piauí

Selo de Fiscalização e Autenticidade Poder Judiciário Estado do Piauí Atas de Notas, Registro e Judiciais  
RECONHECIMENTO DE FIRMA N° ABH-89812

Juliane Mayara Coelho de Sousa  
Escrivente Autorizada



Cartório Themistocles Sampaio  
TERESINA CARTÓRIO 3º OFÍCIO DE NOTAS  
TITULAR - ANATÁLIA GONÇALVES DE SAMPAIO PEREIRA  
RUA LIZANDRO NOGUEIRA, 1223 CENTRO - CEP: 64000-200 - TERESINA-PI  
Fone: (085) 3221-7880 - E-mail: atendimento@cartoriosampaio.com.br

CARTÓRIO THEMISTOCLES SAMPAIO  
3º OFÍCIO DE NOTAS  
Alessandro Alves de Sousa  
Escrivente Autorizado  
Teresina - PI

RECONHEÇO POR AUTENTICIDADE A FIRMA DE: RONALDO RIBEIRO CASTELO EM TEST. DA VERDADE. TERESINA-PI, 30/08/2018. Em: R\$ 3,71 TJ: 0,74 Selo: 0,26 Total: 4,71 Selo: ABI-50634 (F210F693)

Alessandro Alves de Sousa - Escrivente Autorizado

Tabeliã  Escrivente autorizado

Selo de Fiscalização e Autenticidade Poder Judiciário Estado do Piauí Atas de Notas, Registro e Judiciais  
RECONHECIMENTO DE FIRMA N° ABI-50634



CARTÓRIO THEMISTOCLES SAMPAIO  
3º Ofício de Notas  
Judite de Castro Cardoso  
Escrivente Compromissada  
Teresina - PI

Cartório Themistocles Sampaio  
TERESINA CARTÓRIO 3º OFÍCIO DE NOTAS  
TITULAR - ANATÁLIA GONÇALVES DE SAMPAIO PEREIRA  
RUA LIZANDRO NOGUEIRA, 1223 CENTRO - CEP: 64000-200 - TERESINA-PI  
Fone: (085) 3221-7880 - E-mail: atendimento@cartoriosampaio.com.br

RECONHEÇO POR AUTENTICIDADE A FIRMA DE: CARLOS ALBERTO VIVEIROS DE SOUSA ALMEIDA. DOU FE. EM TEST. DA VERDADE. TERESINA-PI, 31/08/2018. Emol.: 3,71 TJ: 0,74 Selo: 0,26 Total: 4,71 Selo: ABI-50940 (F790F113)

JUDITE DE CASTRO CARDOSO - Escrivente Autorizada

Tabeliã  Escrivente autorizado

Selo de Fiscalização e Autenticidade Poder Judiciário Estado do Piauí Atas de Notas, Registro e Judiciais  
RECONHECIMENTO DE FIRMA N° ABI-50940



CERTIFICO O REGISTRO EM 03/09/2018 11:02 SOB N° 20180298240. PROTOCOLO: 180298240 DE 23/08/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 11803670775. NIRE: 22200436081. CB ENGENHARIA LTDA



RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA MONTEIRO JÚNIOR  
SECRETÁRIO-GERAL  
TERESINA, 03/09/2018  
www.piauidigital.pi.gov.br





# Autenticidade de documentos

## DADOS DA CONSULTA

**Protocolo:**

210413948

**Data do Protocolo:**

21/06/2021

**Número de Registro:**

22200436081

**Arquivamento:**

20210413948

**Empresa:**

CB ENGENHARIA LTDA

**Documento(s):**

Contrato

[← Voltar](#)

- Sobre o Portal
- Serviços
- Legislação
- Parceiros
- Fale Conosco
- Manuais
- Municípios Implantados
- Consultar Informações
- Notificações



(86) 3230-8800

Palácio Vitória - R. Gen. Osório, 3002 - Cabral, Teresina - PI, 64000-580

jucepi@jucepi.pi.gov.br

**JUNTA COMERCIAL**  
Junta Comercial do Estado do Piauí / JUCEPI



**Piauí**  
GOVERNO DO ESTADO

Atendimento virtual

**BRUNO CASTELO BRANCO**, brasileiro, solteiro, empresário, natural da cidade de Campo Maior – PI, data de nascimento 21/04/1995, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 3.374.308, expedida por SSP/PI em 05/03/2015 e CPF: nº 054.026.483-01, residente e domiciliado na cidade de Teresina – PI, na Rua Desembargador Adalberto Correia Lima, nº 1520, Bairro: Ininga, CEP: 64.049-680;



**RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO**, brasileiro, solteiro, empresário, natural da cidade de Campo Maior – PI, data de nascimento 27/04/1982, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 1.953.640 SSP/PI, expedida por SSP/PI em 19/03/2018 e CPF: nº 002.507.203-02, residente e domiciliado no município de Teresina – PI, na Rua Cerejeira, nº 4555, Bloco 23, Apartamento 403, Bairro: Lourival Parente, CEP: 64.022-245;

Únicos sócios da Sociedade Empresária **CB ENGENHARIA LTDA**, estabelecida na Rua Gilbués, nº 3143, Bairro: Vermelha – CEP: 64.018-010 no Município de Teresina – PI, devidamente inscrita no **CNPJ nº 24.353.557/0001-74**, registrada na Junta Comercial do Estado do Piauí sob **NIRE nº 22200436081** em **10/03/2016**, resolvem na melhor forma e de comum acordo, promover nova alteração contratual, bem como a consolidação das cláusulas contratuais, nos seguintes termos:

#### **Cláusula I – DO AUMENTO DO CAPITAL SOCIAL**

O capital social que era de R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), é elevado nesta data para R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais), divididos em 200.000 (duzentas mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, cujo aumento é integralizado, neste ato, através da incorporação parcial dos Lucros Acumulados da sociedade, conforme saldo credor na conta Lucros Acumulados, demonstrado no Balanço Patrimonial encerrado em 31/12/2020, registrado na Junta Comercial do Piauí sob o nº **20210271914** em 27/04/2021 e transcrito no Livro Diário nº 004 registrado na Junta Comercial do Piauí sob o **Termo de Autenticação nº 12102811294** em 26/04/2021.

Face às alterações, o capital social fica distribuído da seguinte forma, a saber:

- a) O sócio **Bruno Castelo Branco** que já possui na sociedade R\$ 49.000,00 (quarenta e nove mil reais), subscreve e integraliza neste ato, mais R\$ 147.000,00 (cento e quarenta e sete mil reais), passando a possuir na sociedade R\$ 196.000,00 (cento e noventa e seis mil reais) divididos em 196.000,00 (cento e noventa e seis mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma;
- b) O sócio **Ronaldo Ribeiro Castelo Branco** que já possui na sociedade R\$ 1.000,00 (um mil reais), subscreve e integraliza neste ato mais R\$ 3.000,00 (três mil reais), passando a possuir na sociedade R\$ 4.000,00 (quatro mil reais) divididos em 4.000 (quatro mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma.

Parágrafo Único: O capital social de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais) representado por 200.000 (duzentas mil) quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente nacional pelos sócios, fica distribuído da seguinte forma:



Sócio	Qtde. Quotas	Valor em R\$	%
Bruno Castelo Branco	196.000	196.000,00	98,00
Ronaldo Ribeiro Castelo Branco	4.000	4.000,00	2,00
Total	200.000	200.000,00	100,00

## Cláusula II – DA MUDANÇA DE ENDEREÇO

A empresa que tem sede e domicílio fiscal na Rua Gilbués, nº 3143, Vermelha, Teresina – PI, CEP: 64.018-010, passa a funcionar na Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), nº 20, Mocambinho, Teresina - PI, CEP: 64.010-830.

## Cláusula III – DA CONSOLIDAÇÃO

Em razão das alterações contratuais ocorridas, os sócios resolvem de comum acordo, consolidar o contrato social tornando sem efeito, a partir desta data, as cláusulas e condições contidas no contrato.

### CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LIMITADA CB ENGENHARIA LTDA CNPJ: 24.353.557/0001-74

## CLÁUSULA I – DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS

A sociedade gira sob o nome empresarial de **CB ENGENHARIA LTDA** e usa a expressão **CB ENGENHARIA** como nome fantasia.

## CLÁUSULA II – DA SEDE

A sociedade tem sede e domicílio fiscal estabelecida na cidade de Teresina – PI, Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), nº 20, Mocambinho, CEP: 64.010-830.

## CLÁUSULA III – DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO

A sociedade iniciou suas atividades em 01/03/2016 e seu prazo de duração é indeterminado.

## CLÁUSULA IV – DAS FILIAIS

A empresa poderá estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional ou fora dele, mediante alteração assinada por todos os sócios.



**CLÁUSULA V – DO OBJETO SOCIAL**

A sociedade tem por objeto social: Construção de edifícios, Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; Construção de instalações esportivas e recreativas; Instalação e manutenção elétrica; Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; Instalações de sistema de prevenção contra incêndio; Impermeabilização em obras de engenharia civil; Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; Obras de acabamento em gesso e estuque; Serviços de pintura de edifícios em geral; Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores; Obras de fundações; Obras de alvenaria.



E exercerá as seguintes atividades:  
Na atividade principal:

**4120-4/00** - Construção de edifícios.

Nas atividades secundárias:

- 4213-8/00** - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;
- 4222-7/01** - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;
- 4299-5/01** - Construção de instalações esportivas e recreativas;
- 4321-5/00** - Instalação e manutenção elétrica;
- 4322-3/01** - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;
- 4322-3/03** - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio;
- 4330-4/01** - Impermeabilização em obras de engenharia civil;
- 4330-4/02** - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material;
- 4330-4/03** - Obras de acabamento em gesso e estuque;
- 4330-4/04** - Serviços de pintura de edifícios em geral;
- 4330-4/05** - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores;
- 4391-6/00** - Obras de fundações;
- 4399-1/03** - Obras de alvenaria

**CLÁUSULA VI – DO CAPITAL SOCIAL**

O capital social é de R\$ R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais), dividido em 200.000 (duzentas mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, inteiramente subscritos e integralizados, em moeda corrente nacional, e distribuídas entre os sócios da seguinte forma:

Sócio	Qtde. Quotas	Valor em R\$	%
Bruno Castelo Branco	196.000	196.000,00	98,00
Ronaldo Ribeiro Castelo Branco	4.000	4.000,00	2,00
Total	200.000	200.000,00	100,00



## CLÁUSULA VII – DA CESSÃO DE COTAS

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.



## CLÁUSULA VIII – DA RESPONSABILIDADE

A responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas quotas, haja vista a total integralização do Capital Social, conforme artigo 1.052 da Lei 10.406/2002.

## CLÁUSULA IX – DA ADMINISTRAÇÃO

A Administração da Sociedade será exercida por, **BRUNO CASTELO BRANCO**, que assinará isoladamente, com os poderes e atribuições de representar a empresa ativa e passivamente, judicial ou extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, autorizado o uso do nome empresarial, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, em negócios estranhos aos fins sociais em assuntos de interesse da sociedade, podendo assinar quaisquer documentos de comum acordo em todos os órgãos públicos, contrair empréstimos em estabelecimentos bancários.

§ 1º Fica facultada a nomeação de administradores não pertencentes ao quadro societário, desde que aprovada por 2/3 dos sócios, nos termos do art. 1.061 da Lei no 10.406/2002.

## CLÁUSULA X – DO PRÓ-LABORE

O administrador terá direito a uma retirada mensal a título de pró-labore, ajustado anualmente em comum acordo, dentro do limite estabelecido pela legislação do imposto de renda, a partir do mês em que as atividades operacionais da sociedade comportarem a referida retirada, mediante aprovação pela maioria simples das quotas representativas do capital social.

**Parágrafo Único.** A nomeação ou destituição de novos administradores, bem como a fixação da remuneração correspondente, será decidida em assembléia de sócios, mediante aprovação pela maioria simples das quotas representativas do capital social.

## CLÁUSULA XI – DO DESEMPEDIMENTO

O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

## CLÁUSULA XII – DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS

O exercício social será coincidente com o ano-calendário e a todo dia 31 de Dezembro de cada ano, será procedido o levantamento do balanço do exercício, sendo que os lucros ou prejuízos verificados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas quotas de capital, na forma prevista do artigo 1.065 do Código Civil. Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

§ 1º A sociedade poderá levantar demonstrações contábeis intermediárias, a qualquer tempo, para fins de cisão parcial ou total, fusão e incorporação, retirada do sócio ou ainda, para quaisquer atos julgados necessários pelo sócio.

## CLÁUSULA XIII – DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas. Em nenhuma hipótese a sociedade poderá continuar com apenas um sócio por mais de 180 (cento e oitenta) dias.

**Parágrafo Único** - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

## CLÁUSULA XIV: DO FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de Teresina - PI, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja. E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Piauí.

Teresina – PI, 16 de junho de 2021.

---

Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador

---

Ronaldo Ribeiro Castelo Branco  
Sócio





## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CB ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
00250720302	RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO
05402648301	BRUNO CASTELO BRANCO



CERTIFICO O REGISTRO EM 22/06/2021 09:45 SOB N° 20210413948.  
PROTOCOLO: 210413948 DE 21/06/2021.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12104390270. CNPJ DA SEDE: 24353557000174.  
NIRE: 22200436081. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 16/06/2021.  
CB ENGENHARIA LTDA

MATEUS FRANCISCO SANTOS RUFINO VIEIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.piauidigital.pi.gov.br](http://www.piauidigital.pi.gov.br)





# Autenticidade de documentos

## DADOS DA CONSULTA

**Protocolo:**

📄 210413948

**Data do Protocolo:**

📅 21/06/2021

**Número de Registro:**

☰ 22200436081

**Arquivamento:**

📄 20210413948

**Empresa:**

🏢 CB ENGENHARIA LTDA

**Documento(s):**

📄 Contrato

⬅ Voltar

Sobre o Portal

Serviços

Legislação

Parceiros

Fale Conosco

Manuais

Municípios  
Implantados

Consultar  
Informações

Notificações



(86) 3230-8800

Palácio Vitória - R. Gen. Osório, 3002 - Cabral,  
Teresina - PI, 64000-580

jucepi@jucepi.pi.gov.br

**JUNTA COMERCIAL**  
Junta Comercial do Estado  
do Piauí / JUCEPI



**Piauí**  
GOVERNO DO ESTADO

S



🗣 Atendimento virtual



**ADITIVO CONTRATUAL Nº 3º CB ENGENHARIA LTDA**  
**CNPJ: 24.353.557/0001-74**



**BRUNO CASTELO BRANCO**, brasileiro, solteiro, empresário, natural da cidade de Campo Maior – PI, data de nascimento 21/04/1995, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 3.374.308, expedida por SSP/PI em 05/03/2015 e CPF: nº 054.026.483-01, residente e domiciliado na cidade de Teresina – PI, na Rua Desembargador Adalberto Correia Lima, nº 1520, Bairro: Ininga, CEP: 64.049-680;

**RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO**, brasileiro, solteiro, empresário, natural da cidade de Campo Maior – PI, data de nascimento 27/04/1982, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 1.953.640 SSP/PI, expedida por SSP/PI em 19/03/2018 e CPF: nº 002.507.203-02, residente e domiciliado no município de Teresina – PI, na Rua Cerejeira, nº 4555, Bloco 23, Apartamento 403, Bairro: Lourival Parente, CEP: 64.022-245;

Únicos sócios da Sociedade Empresária **CB ENGENHARIA LTDA**, estabelecida na Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), nº 20, Mocambinho, CEP: 64.010-830 no Município de Teresina – PI, devidamente inscrita no **CNPJ nº 24.353.557/0001-74**, registrada na Junta Comercial do Estado do Piauí sob **NIRE nº 22200436081** em **10/03/2016**, resolvem na melhor forma e de comum acordo, promover nova alteração contratual, bem como a consolidação das cláusulas contratuais, nos seguintes termos:

**Cláusula I – DO AUMENTO DO CAPITAL SOCIAL**

O capital social que era de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais), é elevado nesta data para R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), divididos em 500.000 (quinhentas mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, cujo aumento é integralizado, neste ato, através da incorporação parcial dos Lucros Acumulados da sociedade, conforme saldo credor na conta Lucros Acumulados, demonstrado no Balanço Patrimonial encerrado em 31/12/2021, registrado na Junta Comercial do Piauí sob o nº **20220101833** em 17/02/2021 e transcrito no Livro Diário nº 005 registrado na Junta Comercial do Piauí sob o **Termo de Autenticação nº 12201956663** em 15/02/2022.

Face às alterações, o capital social fica distribuído da seguinte forma, a saber:

- a) O sócio **Bruno Castelo Branco** que já possui na sociedade R\$ 196.000,00 (cento e noventa e seis mil reais), subscreve e integraliza neste ato, mais R\$ 294.000,00 (duzentos e noventa e quatro mil reais), passando a possuir na sociedade R\$ 490.000,00 (quatrocentos e noventa mil reais) divididos em 490.000,00 (quatrocentos e noventa mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma;
- b) O sócio **Ronaldo Ribeiro Castelo Branco** que já possui na sociedade R\$ 4.000,00 (quatro mil reais), subscreve e integraliza neste ato mais R\$ 6.000,00 (seis mil reais), passando a possuir na sociedade R\$ 10.000,00 (dez mil reais) divididos em 10.000 (dez mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma.

Parágrafo Único: O capital social de R\$ 5 00.000,00 (quinhentos mil reais) representado por 500.000 (quinhentas mil) quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente nacional pelos sócios, fica distribuído da seguinte forma:

Sócio	Qtde. Quotas	Valor em R\$	%
Bruno Castelo Branco	490.000	490.000,00	98,00
Ronaldo Ribeiro Castelo Branco	10.000	10.000,00	2,00
Total	500.000	500.000,00	100,00



## Cláusula II – DA CONSOLIDAÇÃO

Em razão das alterações contratuais ocorridas, os sócios resolvem de comum acordo, consolidar o contrato social tornando sem efeito, a partir desta data, as cláusulas e condições contidas no contrato.

### CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LIMITADA CB ENGENHARIA LTDA CNPJ: 24.353.557/0001-74

## CLÁUSULA I – DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS

A sociedade gira sob o nome empresarial de **CB ENGENHARIA LTDA** e usa a expressão **CB ENGENHARIA** como nome fantasia.

## CLÁUSULA II – DA SEDE

A sociedade tem sede e domicílio fiscal estabelecida na cidade de Teresina – PI, Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), nº 20, Mocaminho, CEP: 64.010-830.

## CLÁUSULA III – DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO

A sociedade iniciou suas atividades em 01/03/2016 e seu prazo de duração é indeterminado.

## CLÁUSULA IV – DAS FILIAIS

A empresa poderá estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional ou fora dele, mediante alteração assinada por todos os sócios.

## CLÁUSULA V – DO OBJETO SOCIAL

A sociedade tem por objeto social: Construção de edifícios, Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; Construção de instalações esportivas e recreativas; Instalação e manutenção elétrica; Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; Instalações de sistema de prevenção contra incêndio; Impermeabilização em obras de engenharia civil; Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; Obras de acabamento em gesso e estuque; Serviços de pintura de edifícios em geral; Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores; Obras de fundações; Obras de alvenaria.





E exerce as seguintes atividades:

Na atividade principal:

**4120-4/00** - Construção de edifícios.

Nas atividades secundárias:

**4213-8/00** - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;

**4222-7/01** - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;

**4299-5/01** - Construção de instalações esportivas e recreativas;

**4321-5/00** - Instalação e manutenção elétrica;

**4322-3/01** - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;

**4322-3/03** - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio;

**4330-4/01** - Impermeabilização em obras de engenharia civil;

**4330-4/02** - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material;

**4330-4/03** - Obras de acabamento em gesso e estuque;

**4330-4/04** - Serviços de pintura de edifícios em geral;

**4330-4/05** - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores;

**4391-6/00** - Obras de fundações;

**4399-1/03** - Obras de alvenaria

## CLÁUSULA VI – DO CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R\$ R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), dividido em 500.000 (quinhentas mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, inteiramente subscritos e integralizados, em moeda corrente nacional, e distribuídas entre os sócios da seguinte forma:

Sócio	Qtde. Quotas	Valor em R\$	%
Bruno Castelo Branco	490.000	490.000,00	98,00
Ronaldo Ribeiro Castelo Branco	10.000	10.000,00	2,00
Total	500.000	500.000,00	100,00

## CLÁUSULA VII – DA CESSÃO DE COTAS

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

## CLÁUSULA VIII – DA RESPONSABILIDADE

A responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas quotas, haja vista a total integralização do Capital Social, conforme artigo 1.052 da Lei 10.406/2002.



## CLÁUSULA IX – DA ADMINISTRAÇÃO

A Administração da Sociedade será exercida por, **BRUNO CASTELO BRANCO**, que assinará isoladamente, com os poderes e atribuições de representar a empresa ativa e passivamente, judicial ou extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, autorizado o uso do nome empresarial, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, em negócios estranhos aos fins sociais em assuntos de interesse da sociedade, podendo assinar quaisquer documentos de comum acordo em todos os órgãos públicos, contrair empréstimos em estabelecimentos bancários.

§ 1º Fica facultada a nomeação de administradores não pertencentes ao quadro societário, desde que aprovada por 2/3 dos sócios, nos termos do art. 1.061 da Lei no 10.406/2002.

## CLÁUSULA X – DO PRÓ-LABORE

O administrador terá direito a uma retirada mensal a título de pró-labore, ajustado anualmente em comum acordo, dentro do limite estabelecido pela legislação do imposto de renda, a partir do mês em que as atividades operacionais da sociedade comportarem a referida retirada, mediante aprovação pela maioria simples das quotas representativas do capital social.

**Parágrafo Único.** A nomeação ou destituição de novos administradores, bem como a fixação da remuneração correspondente, será decidida em assembléia de sócios, mediante aprovação pela maioria simples das quotas representativas do capital social.

## CLÁUSULA XI – DO DESEMPEDIMENTO

O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

## CLÁUSULA XII – DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS

O exercício social será coincidente com o ano-calendário e a todo dia 31 de Dezembro de cada ano, será procedido o levantamento do balanço do exercício, sendo que os lucros ou prejuízos verificados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas quotas de capital, na forma prevista do artigo 1.065 do Código Civil. Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

§ 1º A sociedade poderá levantar demonstrações contábeis intermediárias, a qualquer tempo, para fins de cisão parcial ou total, fusão e incorporação, retirada do sócio ou ainda, para quaisquer atos julgados necessários pelo sócio.





### CLÁUSULA XIII – DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas. Em nenhuma hipótese a sociedade poderá continuar com apenas um sócio por mais de 180 (cento e oitenta) dias.

**Parágrafo Único** - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

### CLÁUSULA XIV: DO FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de Teresina - PI, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja. E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Piauí.

Teresina – PI, 15 de fevereiro de 2022.

---

Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador

---

Ronaldo Ribeiro Castelo Branco  
Sócio



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CB ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00250720302	RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO
05402648301	BRUNO CASTELO BRANCO



CERTIFICO O REGISTRO EM 21/02/2022 17:50 SOB N° 20220108064.  
PROTOCOLO: 220108064 DE 17/02/2022.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12202303892. CNPJ DA SEDE: 24353557000174.  
NIRE: 22200436081. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 15/02/2022.  
CB ENGENHARIA LTDA

MATEUS FRANCISCO SANTOS RUFINO VIEIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.piauidigital.pi.gov.br](http://www.piauidigital.pi.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



# Autenticidade de documentos

## DADOS DA CONSULTA

**Protocolo:**

📄 220108064

**Data do Protocolo:**

📅 18/02/2022

**Número de Registro:**

☰ 22200436081

**Arquivamento:**

📄 20220108064

**Empresa:**

🏢 CB ENGENHARIA LTDA

**Documento(s):**

📄 Contrato

[← Voltar](#)[Sobre o Portal](#)[Serviços](#)[Legislação](#)[Parceiros](#)[Fale Conosco](#)[Manuais](#)[Municípios  
Implantados](#)[Consultar  
Informações](#)[Notificações](#)

(86) 3230-8800

Palácio Vitória - R. Gen. Osório, 3002 - Cabral,  
Teresina - PI, 64000-580

jucepi@jucepi.pi.gov.br

**JUNTA COMERCIAL**  
Junta Comercial do Estado  
do Piauí / JUCEPI

S

Atendimento virtual



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**  
**CERTIDÃO NEGATIVA**  
**DE**  
**LICITANTES INIDÔNEOS**

Nome completo: **CB ENGENHARIA LTDA**

CPF/CNPJ: **24.353.557/0001-74**

**O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).**

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 16:32:42 do dia 28/04/2022, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: GLUD280422163242

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**FILTROS APLICADOS:**

Nome: CB ENGENHARIA LTDA

CPF / CNPJ: 24353557000174

LIMPAR

Data da consulta: 28/04/2022 15:33:42

Data da última atualização: 28/04/2022 12:00:04

DETALHAR	CNPJ/CPF DO SANCIONADO	NOME DO SANCIONADO	UF DO SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	TIPO DA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado							





**CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU  
RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL**

**CERTIDÃO Nº 2496029**

O Tribunal de Justiça do Estado do Piauí CERTIFICA QUE, revendo os registros de distribuição de feitos mantidos nos sistemas ThemisWeb, ThemisWeb Recursal, PROJUDI, Processo Judicial Eletrônico (PJe) e Sistema Eletrônico de Execução Unificado (SEEU), ressalvadas as observações abaixo, NÃO CONSTA AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL, inclusive nos JUIZADOS ESPECIAIS CÍVEIS E CRIMINAIS (JECC'S), em andamento nas unidades judiciárias do Poder Judiciário do Estado do Piauí em desfavor de:

**RAZÃO SOCIAL:CB ENGENHARIA LTDA - ME**  
**CNPJ: 24353557000174, REPRESENTANTE LEGAL: BRUNO CASTELO BRANCO**  
**ENDEREÇO: RUA FRANCISCO BRAZ DA CRUZ (STA SOFIA), 20**  
**BAIRRO: MOCAMBINHO, MUNICÍPIO: TERESINA - PI**

**OBSERVAÇÕES:**

- Certidão expedida gratuitamente com base no Provimento nº 013/2017 da Corregedoria-Geral da Justiça do Estado do Piauí;
- **Esta certidão abrange apenas AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA, INSOLVÊNCIA CIVIL, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL;**
- Os dados necessários à emissão da certidão são fornecidos pelo solicitante, sendo de exclusiva responsabilidade do destinatário ou interessado a sua conferência, inclusive quanto à autenticidade da própria certidão;
- Esta certidão não contempla os processos em tramitação no 2º Grau de jurisdição do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí, que deverão ser objeto de certidão específica;
- Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ.

**Esta certidão tem validade de 60 (sessenta) dias.**

Certidão emitida em 28 de Abril de 2022 às 15 h 32 min



A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí ([www.tjpi.jus.br](http://www.tjpi.jus.br)), link "Certidão Negativa de 1ª Instância". Certidão Nº 2496029. Código verificador: 3049E.EF84F.B0FEF.757C5



# Certidão Negativa Unificada 1ª Instância (/themisconsulta/certidao)



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ  
DISTRIBUIÇÃO DE 1ª INSTÂNCIA

**CERTIDÃO DE DISTRIBUIÇÃO**  
Negativa de Falência, Concordata, Recuperação Judicial e  
Extrajudicial

**CERTIDÃO VÁLIDA**

Número: **2496029**  
Código verificador: **3049EEF84FB0FEF757C5**  
Requerente: **CB ENGENHARIA LTDA - ME**  
CNPJ: **24353557000174**  
Representante legal: **BRUNO CASTELO BRANCO**  
Endereço: **RUA FRANCISCO BRAZ DA CRUZ (STA SOFIA),  
20**  
Bairro: **MOCAMBINHO**  
Município/UF: **TERESINA - PI**  
Data de expedição: **28/04/2022 15:32:07**  
Data de validade: **27/06/2022**  
Clique aqui   
Visualizar Certidão ([/themisconsulta/certidao/pdf/2496029-  
e4a3f44f36b03f46a9509f3a626bda79](http://themisconsulta/certidao/pdf/2496029-e4a3f44f36b03f46a9509f3a626bda79))

A Certidão negativa segue o estabelecido no Provimento N° 013/2017  
(<http://www.tjpi.jus.br/corregedoria/uploads/atos/2456.pdf>) da Corregedoria Geral da Justiça



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



## DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO E ACEITAÇÃO DO TEOR DO EDITAL

Ref.: Tomada de preço n° 010/2022

Objeto: Contratação de empresa para construção de escola com duas salas de aula nos povoados Ipu-Iru e Faixa, no município de Tuntum – MA.

**CB ENGENHARIA LTDA - ME**, inscrito no CNPJ n° 24.353.557/0001-74, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr. BRUNO CASTELO BRANCO portador (a) da Carteira de Identidade n° 3.374.308 SSP/PI e do CPF n° 054.026.483-01, DECLARA, por seu representante legal infra-assinado que conhece e aceita o inteiro teor completo do edital desta TOMADA DE PREÇOS, ressalvado o direito recursal, bem como de que recebeu todos os documentos e informações necessárias para o cumprimento integral das obrigações desta licitação.

Teresina/PI, 02 de Maio de 2022.

Bruno Castelo Branco

Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador  
CNPJ: 24.353.557/0001-74  
RG: 3374308  
CPF: 054.026.483-01

CB ENGENHARIA LTDA  
24.353.557/0001-74

Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador

Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 1917/30136



**CB ENGENHARIA**  
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL



## DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS À QUALIFICAÇÃO DE MICROEMPRESA (ME) OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)

Ref.: Tomada de Preço nº 010/2022

Objeto: Contratação de empresa para construção de escola com duas salas de aula nos povoados Ipu-Iru e Faixa, no município de Tuntum – MA.

A empresa **CB ENGENHARIA LTDA - ME**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 24.353.557/0001-74, por intermédio de seu representante legal, o Sr. BRUNO CASTELO BRANCO, portador da Carteira de Identidade nº 3.374.308 SSP/PI e CPF nº 054.026.483-01, com endereço na Rua Francisco Braz Cruz, nº 20 – Santa Sofia, Mocaminho, CEP: 64010-830, DECLARA, sob as penas da Lei, que cumpre os requisitos estabelecidos no art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e, que a empresa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42º a 49º da referida Lei.

CONSIDERADA:

(X) MICROEMPRESA, conforme inciso I, do art. 3º, da LC nº 123/2007.

Teresina/PI, 02 de Maio de 2022.

Bruno Castelo Branco

Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador  
RG: 3374308  
CPF: 054.026.483-01

CB ENGENHARIA LTDA  
24.353.557/0001-74  
Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador

Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrativo  
RG: 3374308  
CPF: 054.026.483-01



Governo do Estado do Piauí  
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa - SEMPE  
Junta Comercial do Estado do Piauí



## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: CB ENGENHARIA LTDA		Protocolo: PIC2201549669			
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 22200436081	CNPJ 24.353.557/0001-74	Data de Ato Constitutivo 10/03/2016	Início de Atividade 01/03/2016		
Endereço Completo Rua FRANCISCO BRAZ DA CRUZ (STA SOFIA), Nº 20, MOCAMBINHO - Teresina/PI - CEP 64010-830					
Objeto Social Construção de edifícios; Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; Construção de instalações esportivas e recreativas; Instalação e manutenção elétrica; Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; Instalações de sistema de prevenção contra incêndio; Impermeabilização em obras de engenharia civil; Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; Obras de acabamento em gesso e estuque; Serviços de pintura de edifícios em geral; Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores; Obras de fundações; Obras de alvenaria.					
Capital Social R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) Capital Integralizado R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)		Porte ME (Microempresa)	Prazo de Duração Indeterminado		
Dados do Sócio		Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
Nome BRUNO CASTELO BRANCO	CPF/CNPJ 054.026.483-01	R\$ 490.000,00	Sócio	S	Indeterminado
Nome RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO	CPF/CNPJ 002.507.203-02	R\$ 10.000,00	Sócio	N	Indeterminado
Dados do Administrador		CPF	Término do mandato		
Nome BRUNO CASTELO BRANCO		054.026.483-01	Indeterminado		
Último Arquivamento	Número	Ato/eventos	Situação		
Data 21/02/2022	20220108064	002 / 051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO	ATIVA Status SEM STATUS		

Esta certidão foi emitida automaticamente em 01/05/2022, às 19:31:05 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.piauidigital.pi.gov.br>, com o código NSVUDDUV.



PIC2201549669

MATEUS FRANCISCO SANTOS RUFINO VIEIRA  
Secretário Geral



CONSULTA CERTIDÃO ONLINE

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

 Atendimento virtual





*[Handwritten signature]*





<b>NIRE (Sede)</b> 22200436081	<b>CNPJ</b> 24.353.557/0001-74	<b>Data de Ato Constitutivo</b> 10/03/2016	<b>Início de Atividade</b> 01/03/2016
<b>Endereço Completo</b> Rua FRANCISCO BRAZ DA CRUZ (STA SOFIA), Nº 20, MOCAMBINHO - Teresina/PI - CEP 64010-830			
<b>Objeto Social</b> Construção de edifícios; Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; Construção de instalações esportivas e recreativas; Instalação e manutenção elétrica; Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; Instalações de sistema de prevenção contra incêndio; Impermeabilização em obras de engenharia civil; Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; Obras de acabamento em gesso e estuque; Serviços de pintura de edifícios em geral; Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores; Obras de fundações; Obras de alvenaria.			
<b>Capital Social</b> R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)	<b>Capital Integralizado</b> R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)	<b>Porte</b> ME (Microempresa)	<b>Prazo de Duração</b> Indeterminado
<b>Dados do Sócio</b>			
<b>Nome</b> BRUNO CASTELO BRANCO	<b>CPF/CNPJ</b> 054.026.483-01	<b>Participação no capital</b> R\$ 490.000,00	<b>Espécie de sócio</b> Sócio
<b>Administrador</b> S	<b>Término do mandato</b> Indeterminado		
<b>Nome</b> RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO	<b>CPF/CNPJ</b> 002.507.203-02	<b>Participação no capital</b> R\$ 10.000,00	<b>Espécie de sócio</b> Sócio
<b>Administrador</b> N	<b>Término do mandato</b> Indeterminado		
<b>Dados do Administrador</b>			
<b>Nome</b> BRUNO CASTELO BRANCO	<b>CPF</b> 054.026.483-01	<b>Término do mandato</b> Indeterminado	
<b>Último Arquivamento</b>			<b>Situação</b> ATIVA
<b>Data</b> 21/02/2022	<b>Número</b> 20220108064	<b>Ato/eventos</b> 002 / 051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO	<b>Status</b> SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 01/05/2022, às 19:31:05 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.piauidigital.pi.gov.br>, com o código **NSVUDDUV**



PIC2201549669

Atendimento virtual

MATEUS FRANCISCO SANTOS RUFINO VIEIRA

Secretário Geral



A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive script.





Governo do Estado do Piauí  
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa - SEMPE  
Junta Comercial do Estado do Piauí



## CERTIDÃO ESPECÍFICA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

<b>Certificamos que CB ENGENHARIA LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:</b>	<b>Protocolo: PIC2201549698</b>
<b>NIRE 22200436081 CNPJ 24.353.557/0001-74</b>	<b>Situação ATIVA Status SEM STATUS</b>

Endereço Completo FRANCISCO BRAZ DA CRUZ (STA SOFIA), Nº 20, xxxxx, MOCAMBINHO - Teresina/PI - CEP 64010-830

#### Arquivamentos Posteriores

Ato	Número	Data	Descrição
002	20220108064	21/02/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20220108064	21/02/2022	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20220101833	17/02/2022	BALANÇO
002	20210413948	22/06/2021	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20210413948	22/06/2021	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20210271914	28/04/2021	BALANÇO
223	20200133969	25/03/2020	BALANÇO
223	20190113936	03/04/2019	BALANÇO
223	20180488244	21/12/2018	BALANÇO
223	20180495747	12/12/2018	BALANÇO
002	20180298240	03/09/2018	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
315	334656	10/03/2016	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
090	22200436081	10/03/2016	CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 01/05/2022, às 19:31:10 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.piauidigital.pi.gov.br>, com o código O3LNKAV.



PIC2201549698

MATEUS FRANCISCO SANTOS RUFINO VIEIRA  
Secretário(a) Geral





## CONSULTA CERTIDÃO ONLINE

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

<b>NIRE 22200436081</b> <b>CNPJ 24.353.557/0001-74</b>		<b>Situação</b> <b>ATIVA</b> <b>Status</b> <b>SEM STATUS</b>	
<b>Endereço Completo FRANCISCO BRAZ DA CRUZ (STA SOFIA), Nº 20, xxxxx, MOCAMBINHO - Teresina/PI - CEP 64010-830</b>			
<b>Arquivamentos Posteriores</b>			
Ato	Número	Data	Descrição
002	20220108064	21/02/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20220108064	21/02/2022	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20220101833	17/02/2022	BALANCO
002	20210413948	22/06/2021	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20210413948	22/06/2021	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20210271914	28/04/2021	BALANCO
223	20200133969	25/03/2020	BALANCO
223	20190113936	03/04/2019	BALANCO
223	20180488244	21/12/2018	BALANCO
223	20180495747	12/12/2018	BALANCO
002	20180298240	03/09/2018	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
315	334656	10/03/2016	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
090	22200436081	10/03/2016	CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 01/05/2022, às 19:31:10 (horário de Brasília).

Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.piauidigital.pi.gov.br>, com o código **O3LNXKAV**.



PIC2201549698

MATEUS FRANCISCO SANTOS RUFINO VIEIRA

Secretário(a) Geral

Atendimento virtual



CB ENGENHARIA  
PROJETOS & CONSTRUTÃO

ENVELOPE 01: "DOCUMENTOS

TOMADA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MUNICIPAL DE CURITIBA

CB ENGENHARIA

CNPJ N° 24.353.557/0001-74

CB Engenharia LTDA-ME CNPJ: 24.353.557/0001-74 Rua Francisco  
cbengenhari ltda@hotmail.com

PHARIA  
ÇÃO EM GERAL

NTOS DE HABILITAÇÃO”

EÇOS Nº 010/2022

E LICITAÇÃO DA PREFEITURA

TUNTUM – MA

ARIA LTDA

53.557/0001-74

cisco Braz da Cruz – Santa Sofia nº 20, Mocambinho 64010-830  
mail.com (86) 99561-5757



A

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM – MA**

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO – CL**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM DUAS SALAS DE AULA NOS POVOADOS IPU-IRU E FAIXA, NO MUNICÍPIO DE TUNTUM – MA.**

## DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

**LICITANTE:** CB ENGENHARIA LTDA – ME

**CNPJ:** 24.353.557/0001-74

**ENDEREÇO:** RUA FRANCISCO BRAZ DA CRUZ, Nº 20, CONJ. STA. SOFIA, BAIRRO MOCAMBINHO, CEP: 64010-830, TERESINA-PI

**FONE:** (86) 99561-5757

**E-MAIL:** [cbengenharialtda@hotmail.com](mailto:cbengenharialtda@hotmail.com)

**REPRESENTANTE LEGAL:** BRUNO CASTELO BRANCO

**ESTADO CIVIL:** SOLTEIRO

**PROFISSÃO:** EMPRESÁRIO

**CARGO:** SÓCIO-ADMINISTRADOR

**CPF:** 054.026.483-01

**RG:** 3.374.308 SSP-PI

**CNH:** 06194588805

**ENDEREÇO:** RUA DESEMBARGADOR ADALBERTO CORREIA LIMA, Nº 1520, BAIRRO ININGA, TERESINA-PI



A

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM – MA**

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO – CL**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022**

**SUMÁRIO**

ITEM	INTERVALO DE PÁGINAS
HABILITAÇÃO JURÍDICA	3 - 24
REGULARIDADE FICAL E TRABALHISTA	25 - 36
QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA	37 - 98
QUALIFICAÇÃO TÉCNICA	99 - 145
OUTROS DOCUMENTOS	146 - 153

**TERESINA, 02 DE MAIO DE 2022**

*Bruno Castelo Branco*

**BRUNO CASTELO BRANCO**  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
RG 3.374.308 SSP-PI  
CPF 054.026.483-01

**CB ENGENHARIA LTDA**  
24.353.557/0001-74

**Bruno Castelo Branco**  
Sócio Administrador

*Bruno Castelo Branco*  
Engenheiro Civil  
CREA: 2917730136

A

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM – MA**

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO – CL**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022**

## HABILITAÇÃO JURÍDICA

**LICITANTE:** CB ENGENHARIA LTDA – ME

**CNPJ:** 24.353.557/0001-74

**ENDEREÇO:** RUA FRANCISCO BRAZ DA CRUZ, Nº 20, CONJ. STA. SOFIA,  
BAIRRO MOCAMBINHO, CEP: 64010-830, TERESINA-PI

**FONE:** (86) 99561-5757

**E-MAIL:** [cbengenharialtda@hotmail.com](mailto:cbengenharialtda@hotmail.com)

**REPRESENTANTE LEGAL:** BRUNO CASTELO BRANCO

**ESTADO CIVIL:** SOLTEIRO

**PROFISSÃO:** EMPRESÁRIO

**CARGO:** SÓCIO-ADMINISTRADOR

**CPF:** 054.026.483-01

**RG:** 3.374.308 SSP-PI

**CNH:** 06194588805

**ENDEREÇO:** RUA DESEMBARGADOR ADALBERTO CORREIA LIMA, Nº 1520,  
BAIRRO ININGA, TERESINA-PI



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
 MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA  
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO  
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

PI

NOME: BRUNO CASTELO BRANCO

DOC. IDENTIDADE/ÓRG. EMISSOR/UF: 3374308 DSP PI

CPF: 054.026.483-01 DATA NASCIMENTO: 21/04/1995

RELACIONADO: JAQUELINA RIBEIRO CASTELO B. BRANCO

PERMISSÃO: ACC: CAT. HAB: B

Nº REGISTRO: 061945RE205 VALIDADE: 25/07/2024 Nº HABILITAÇÃO: 03/10/2014

OBSERVAÇÕES:

*Bruno Castelo Branco*  
 ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL: TERESINA, PI DATA EMISSÃO: 26/07/2019

ASSINADO DIGITALMENTE DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO 18400441623  
 PIAUÍ PI320813979

DENATRAN CONTRAN

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL 1918684489

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

Handwritten blue ink signatures and stamps at the bottom right of the page.





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
 MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA  
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO  
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

PI

NOME: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO

DOC. IDENTIDADE/ORG. EMISSORA/UF: 1953640 BSP PI

CPF: 902.507.203-02 DATA NASCIMENTO: 27/04/1982

FILIAÇÃO: GERARDO RAULINO CASTELO BRANCO  
 ANTONIA MARIA RIBEIRO DE MESQUITA

PERMISSÃO: ACC: CAT. HAB: AB

Nº REGISTRO: 62973392955 VALIDADE: 10/03/2024 Nº HABILITAÇÃO: 32/11/2006

OBSERVAÇÕES:

Ronaldo Ribeiro Castelo Branco.

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL: TERESINA, PI DATA EMISSÃO: 28/05/2019

ASSINADO DIGITALMENTE DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO 30898146154 PI320778404

PIAUI

DENATRAN CONTRAN

VALIDA EM TODO O TERITÓRIO NACIONAL 1835379233

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN



# CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE C & R COMERCIO DE MATERIAL DE ESCRITORIO LTDA



1. RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO, nacionalidade BRASILEIRA, EMPRESARIO Solteiro, data de nascimento 27/04/1982, nº do CPF 002.507.203-02, documento de identidade 1.953.640, SSP, PI, com domicílio / residência a RUA MACHADO DE ASSIS, número 1863, bairro / distrito LOURIVAL PARENTE, município TERESINA - PIAUI, CEP 64.023-630 e

2. CARLOS ALBERTO VIVEIROS DE SOUSA ALMEIDA, nacionalidade BRASILEIRA, EMPRESARIO, Solteiro, data de nascimento 19/04/1974, nº do CPF 772.677.883-00; documento de identidade 1.416.123, SSP, PI, com domicílio / residência a RUA CEREJEIRA, número 4555, CONDOMINIO BEM VIVER I, BLOCO 23, AP 403, bairro / distrito LOURIVAL PARENTE, município TERESINA - PIAUI, CEP 64.022-245.

Constituem uma sociedade empresária limitada, mediante as seguintes cláusulas:

Cláusula Primeira - A sociedade adotará o nome empresarial de C & R COMERCIO DE MATERIAL DE ESCRITORIO LTDA.

Parágrafo Único: A sociedade tem como nome fantasia C & R PAPELARIA.

Cláusula Segunda - O objeto social será COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA.

Cláusula Terceira - A sede da sociedade é na RUA GILBUES, número 3143, bairro / distrito VERMELHA, município TERESINA - PI, CEP 64.018-010.

Cláusula Quarta - A sociedade iniciará suas atividades em 01/03/2016 e seu prazo de duração é indeterminado.

Cláusula Quinta - O capital social é R\$ 10.000,00 (DEZ MIL reais) dividido em 10.000 quotas no valor nominal R\$ 1,00 (UM real), integralizadas, neste ato em moeda corrente do País, pelos sócios:

NOME	Nº DE QUOTAS	VALOR R\$
RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO	1.000	1.000,00
CARLOS ALBERTO VIVEIROS DE SOUSA ALMEIDA	9.000	9.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>10.000</b>	<b>10.000,00</b>

Cláusula Sexta - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do(s) outro(s) sócio(s), a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão, a alteração contratual pertinente.

Cláusula Sétima - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

Cláusula Oitava - A administração da sociedade caberá ao administrador/sócio CARLOS ALBERTO VIVEIROS DE SOUSA ALMEIDA, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir



CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE C & R COMERCIO DE MATERIAL DE ESCRITORIO LTDA



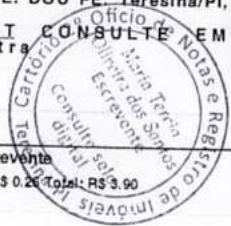
CONSTITUIÇÃO DE C & R COMERCIO DE MATERIAL DE ESCRITORIO LTDA. O Sr. CARLOS ALBERTO VIEIRAS DE SOUSA ALMEIDA, brasileiro, nascido em Teresina, Piauí, em 15/08/1977, RG nº 1.234.567-8, CPF nº 123.456.789-0, residente e domiciliado em Rua Machado de Assis, nº 123, bairro Centro, Teresina, PI, CEP nº 64.000-000, e o Sr. CONDOMÍNIO BEM VIVER T. BLOCOS 22 - AP 402, bairro Jardim Lourdival Parante, Teresina, PI, CEP nº 64.022-245.

As partes acima qualificadas, em plena consciência e sem qualquer vício de vontade, celebraram o presente contrato de constituição de sociedade em comum, com o objetivo de explorar comercialmente a atividade de comércio de material de escritório. A sociedade será denominada C & R COMERCIO DE MATERIAL DE ESCRITORIO LTDA. O objeto social da sociedade é a prestação de serviços de comércio de artigos de papelaria. A sede da sociedade é na Rua Silva, nº 123, bairro Jardim Lourdival Parante, Teresina, PI, CEP nº 64.000-000. O capital social é de R\$ 10.000,00 (dez mil reais), dividido em 10.000 quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) por quota. Este contrato é celebrado em 10.000 quotas no valor nominal de R\$ 10.000,00 (dez mil reais).

SERVENÇA EXTRAJUDICIAL DE REGISTRO DE IMOVEIS, NOTAS, REGISTRO DE TITULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DA PESSOA JURIDICA DE TERESINA-PI  
CEP 64.048-502 / Fone: (085) 3334-2199 - E-MAIL: cartorio@portalextra.com.br SITE: www.cartorio2010.com.br / CNIS 07784-2  
Balª Mairlyane de Oliveira Sousa - Tabela Interina - Portaria nº 3008/08/2017 - P.J/P/PI/CGJ/EXPCGJ

2º

CERTIFICO QUE A PRESENTE FOTOCOPIA CONFERE COM O ORIGINAL CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE C & R COMERCIO DE MATERIAL DE ESCRITORIO LTDA EXIBIDA NESTAS NOTAS. EM TEST. DA VERDADE. DOU FE Teresina/PI, 29/04/2022 16:57:43. SELO ADK81509 - BYXT CONSULTE EM www.tjpi.jus.br/portalextra



*Murcia*

Murcia Tércia Oliveira dos Santos - Escrevente  
Emol: R\$ 2,90 TJ: R\$ 0,58 MP: R\$ 0,16 Selo: R\$ 0,26 Total: R\$ 3,90



# CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE C & R COMERCIO DE MATERIAL DE ESCRITORIO LTDA



obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

Cláusula Nona - Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

Cláusula Décima - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso.

Cláusula Décima Primeira - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual deliberada na forma da lei.

Cláusula Décima Segunda - Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Cláusula Décima Terceira - Falecendo ou sendo interdito qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado. Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

Cláusula Décima Quarta - O(s) Administrador (es) declara(m), sob as penas da lei, de que não está(ão) impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar(em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

Cláusula Décima Quinta - Fica eleito o foro de TERESINA para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, estando os sócios justos e contratados assinam o presente instrumento em 3 vias de igual forma e teor.

TERESINA, PI, 1 de Março de 2016.

Ronaldo Ribeiro Castelo Branco

RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO

Sócio

Carlos Alberto Viveiros de Sousa Almeida

CARLOS ALBERTO VIVEIROS DE SOUSA ALMEIDA

Sócio/Administrador



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PIAUÍ  
CERTIFICO O REGISTRO EM: 10/03/2016 SOB Nº: 22200436081  
Protocolo: 16/017479-1, DE 03/03/2016

C & R COMERCIO DE MATERIAL  
DE ESCRITORIO LTDA

Luiz Gonzaga Rosado Filho  
PROCURADOR (A)





CERTIFICO QUE A PRESENTE FOTOCOPIA CONFERE COM O ORIGINAL CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE C & R COMERCIO DE MATERIAL DE ESCRITORIO LTDA EXIBIDA NESTAS NOTAS. EM TEST. DA VERDADE. DOU FE. Teresina/PI, 23/04/2022 15:51:45. SELO ADK81510 / 32R3 CONSULTE EM [www.tpijus.br/portalextra](http://www.tpijus.br/portalextra)



Maria Tercia Oliveira dos Santos - Escrevente  
Emol. R\$ 2,90 TJ: R\$ 0,58 MP: R\$ 0,16 Selo: R\$ 0,26 Total: R\$ 3,90

**LILIA BUCAR** 2º Tabelionato de Notas e Registro de Imóveis, Títulos e Documentos e Civil de Pessoas Jurídicas  
David Caldas, 167/N, Teresina-PI - fone: (86) 3221-7090 email:lilyabucar@lilabucar.com.br  
Belª Lysia Bucar Lopes de Sousa - Titular

CONHECO POR SEMELHANÇA AS FIRMAS DE: RONALDO RIBEIRO, ATELO BRANCO e CARLOS ALBERTO VIVEIROS DE SOUSA. EIDA. DOU FE. EM TEST. DA VERDADE. TERESINA-PI, 02/03/2016.

MARIA NILSA DE BRITO PAZ - Escrevente  
Emol.: 7,04 TJ: 0,70 Selo: 0,20 Total: 7,94 (9)



Maria Elvira Cardoso Sousa  
Escrevente Auxiliar



**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 01 C & R COMÉRCIO DE MATERIAL DE ESCRITÓRIO LTDA**  
**CNPJ: 24.353.557/0001-74**



**RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO**, brasileiro, solteiro, natural de Campo Maior – PI, data de nascimento 27/04/1982, empresário, inscrito no CPF sob o nº 002.507.203-02, portador da Carteira de Identidade nº 1.953.640 SSP/PI, expedida em 19/03/2018, residente e domiciliado na Rua Cerejeira, nº 4555, Condomínio Bem Viver I, Bloco 23, Apartamento 403, Bairro: Lourival Parente, CEP: 64.022-245 no Município de Teresina – PI; e **CARLOS ALBERTO VIVEIROS DE SOUSA ALMEIDA**, brasileiro, solteiro, natural de Matões – MA, data de nascimento 19/04/1974, empresário, inscrito no CPF sob o nº 772.677.883-00, portador da Carteira de Identidade nº 1.416.123 SSP/PI, expedida em 27/12/2017, residente e domiciliado na Rua Cerejeira, nº 4555, Condomínio Bem Viver I, Bloco 23, Apartamento 403, Bairro: Lourival Parente, CEP: 64.022-245 no Município de Teresina – PI. Únicos sócios da Sociedade Empresária **C & R COMÉRCIO DE MATERIAL DE ESCRITÓRIO LTDA**, estabelecida na Rua Gilbués, nº 3143, Bairro: Vermelha – CEP: 64.018-010 no Município de Teresina – PI, devidamente inscrita no **CNPJ nº 24.353.557/0001-74**, registrada na Junta Comercial do Estado do Piauí sob **NIRE nº 22200436081** em 10/03/2016, **RESOLVEM**, na melhor forma e de comum acordo, proceder às seguintes alterações:

**CLÁUSULA PRIMEIRA** – A sociedade passa a ter as seguintes atividades:

Na Atividade Principal:

**4120-4/00** - Construção de edifícios.

Nas Atividades Secundárias:

**4213-8/00** - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;

**4222-7/01** - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;

**4299-5/01** - Construção de instalações esportivas e recreativas;

*Alves.*



CERTIFICO O REGISTRO EM 03/09/2018 11:02 SOB Nº 20180298240.  
 PROTOCOLO: 180298240 DE 23/08/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
 11803670775. NIRE: 22200436081.  
 CB ENGENHARIA LTDA

RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA MONTEIRO JÚNIOR  
 SECRETÁRIO-GERAL  
 TERESINA, 03/09/2018  
 www.piauidigital.pi.gov.br





- 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica;
- 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;
- 4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio;
- 4330-4/01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil;
- 4330-4/02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material;
- 4330-4/03 - Obras de acabamento em gesso e estuque;
- 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral;
- 4330-4/05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores;
- 4391-6/00 - Obras de fundações;
- 4399-1/03 - Obras de alvenaria.

**CLÁUSULA SEGUNDA** – A Sociedade que tem denominação social de **C & R COMÉRCIO DE MATERIAL DE ESCRITÓRIO LTDA** e com nome fantasia de **C & R PAPELARIA** passa a ter a denominação social de **CB ENGENHARIA LTDA** e com nome fantasia de **CB ENGENHARIA**;

**CLÁUSULA TERCEIRA** - Admite-se na sociedade o sócio **BRUNO CASTELO BRANCO**, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, Registro CREA-PI Nº 33388 em 11/07/2018 e expedido em 12/07/2018, natural de Campo Maior – PI, nascido em 21/04/1995, inscrito no CPF sob o nº 054.026.483-01, portador da Carteira de Identidade nº 3.374.308 SSP/PI, expedida em 05/03/2015, residente e domiciliado na Rua Desembargador Adalberto Correia Lima, nº 1520, Bairro: Ininga, CEP: 64.049-680 no Município de Teresina – PI;

*Rceb.*  
  
*Carlos Alberto Viveiros de Sousa Almeida*

**CLÁUSULA QUARTA** - Mediante e expressa concordância dos sócios retira-se da sociedade o sócio **CARLOS ALBERTO VIVEIROS DE SOUSA ALMEIDA**, declarando ter recebido todos os seus direitos na Sociedade, nada mais tendo a reclamar seja a que título for que ora transfere 9.000 (Nove Mil) cotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada para o sócio **BRUNO CASTELO BRANCO**;



CERTIFICO O REGISTRO EM 03/09/2018 11:02 SOB Nº 20180298240.  
 PROTOCOLO: 180298240 DE 23/08/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
 11803670775. NIRE: 22200436081.  
 CB ENGENHARIA LTDA

RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA MONTEIRO JÚNIOR  
 SECRETÁRIO-GERAL  
 TERESINA, 03/09/2018  
 www.piauidigital.pi.gov.br





**CLÁUSULA QUINTA** - O capital social que era de R\$ 10.000,00 (dez mil reais), passa a ser de R\$ 50.000,00. (cinquenta mil reais) representado por 50.000,00 (cinquenta mil) quotas de capital, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, cujo aumento é totalmente subscrito e integralizado, neste ato, em moeda corrente nacional pelos sócios. Em decorrência do aumento de capital social, este fica distribuído da seguinte forma:

SÓCIOS	COTAS	VALOR	QUANTIDADE DE COTAS %
BRUNO CASTELO BRANCO	49.000	R\$ 49.000,00	98%
RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO	1.000	R\$ 1.000,00	2%
TOTAL	50.000	R\$ 50.000,00	100%

**CLÁUSULA SEXTA** – A Administração da Sociedade será exercida de comum acordo pelo sócio **BRUNO CASTELO BRANCO**, com poderes e atribuições de representar a sociedade ativa e passivamente, autorizada o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer um dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade sem autorização do outro sócio;

**CLÁUSULA SÉTIMA** – O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob efeito dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar de prevaricação, peita ao suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade;

**CLÁUSULA OITAVA** – Permanecem inalteradas e em pleno vigor todas as demais cláusulas do Contrato Social e alterações anteriores que não foram objeto de alteração pelo presente aditivo.

Ribeiro  
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signatures]*



CERTIFICO O REGISTRO EM 03/09/2018 11:02 SOB N° 20180298240.  
PROTOCOLO: 180298240 DE 23/08/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11803670775. NIRE: 22200436081.  
CB ENGENHARIA LTDA

RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA MONTEIRO JÚNIOR  
SECRETÁRIO-GERAL  
TERESINA, 03/09/2018  
www.piauidigital.pi.gov.br



E, Por estarem assim, justos e contratados, assinam o presente instrumento em via única, devendo ser arquivados no Registro Público das Sociedades Mercantis Junta Comercial do Piauí.

Teresina – PI, 20 de agosto de 2018

Ronaldo Ribeiro Castelo Branco  
**RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO**  
Sócio

3º Ofício de Notas

2º OFÍCIO

Bruno Castelo Branco  
**BRUNO CASTELO BRANCO**  
Entrada de Sócio-Administrador

3º OFÍCIO

Carlos Alberto Viveiros de Sousa Almeida  
**CARLOS ALBERTO VIVEIROS DE SOUSA ALMEIDA**  
Saída de Sócio-Administrador

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/09/2018 11:02 SOB Nº 20180298240.  
PROTOCOLO: 180298240 DE 23/08/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11803670775. NIRE: 22200436081.  
CB ENGENHARIA LTDA



RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA MONTEIRO JÚNIOR  
SECRETÁRIO-GERAL  
TERESINA, 03/09/2018  
[www.piauidigital.pi.gov.br](http://www.piauidigital.pi.gov.br)





Cartório de Notas e Registro de Imóveis de Teresina - PI

2º Tabelionato de Notas e Registro de Imóveis - 3ª Circunscrição - Teresina - Piauí  
Teresina-PI - CEP 64.048-002 / fone: (086) 3304-2199 - email: cartoriothepi@gmail.com  
Bela Meiryane de Oliveira Sousa - Tabela Interina - Portaria nº 3008/2017 - P.J.P/COJ/EXPCGJ/Teresina-Piauí

RECONHEÇO POR AUTENTICIDADE A FIRMA DE BRUNO CASTELO BRANCO EM TEST. DA VERDADE. DOU FE. TERESINA, 27/08/2018 12:48:02  
SELO  
Pessoas Jurídicas - 3ª Circunscrição Documentos e Civil de Pessoas Jurídicas e Registro de Imóveis - 2º Tabelionato de Notas e Registro de Imóveis - 3ª Circunscrição Documentos e Civil de Pessoas Jurídicas

JULIANE MAYARA COELHO DE SOUSA - ESCRIVENTE AUTORIZADA  
Em R\$ 3,71 TJ: R\$ 0,74 Selo: R\$ 0,26 Total: R\$ 4,71  
Portaria nº 3008/2017 - P.J.P/COJ/EXPCGJ/Teresina-Piauí



Juliane Mayara Coelho de Sousa  
Escrivente Autorizada

Cartório Themístocles Sampaio  
TERESINA CARTÓRIO 3º OFÍCIO DE NOTAS  
TITULAR - ANATÁLIA GONÇALVES DE SAMPAIO PEREIRA  
RUA LIZANDRO NOGUEIRA, 1223 CENTRO - CEP: 64000-200 - TERESINA-PI  
Fone: (0x86) 3221-7889 - E-mail: atendimento@cartoriosampaio.com.br

CARTÓRIO THEMÍSTOCLES SAMPAIO  
3º OFÍCIO DE NOTAS  
Alessandro Alves de Sousa  
Escrivente Autorizado  
Teresina - PI

RECONHEÇO POR AUTENTICIDADE A FIRMA DE: RONALDO RIBEIRO CASTELO EM TEST. DA VERDADE. TERESINA-PI, 30/08/2018.  
R\$ 3,71 TJ: 0,74 Selo: 0,26 Total: 4,71 Selo: ABI-50634 (F210F683)

ALESSANDRO ALVES DE SOUSA - ESCRIVENTE AUTORIZADO

Tabeliã  (Escrivente autorizado)



CARTÓRIO THEMÍSTOCLES SAMPAIO  
3º OFÍCIO DE NOTAS  
Judite de Castro Cardoso  
Escrivente Compromissada  
Teresina - PI

Cartório Themístocles Sampaio  
TERESINA CARTÓRIO 3º OFÍCIO DE NOTAS  
TITULAR - ANATÁLIA GONÇALVES DE SAMPAIO PEREIRA  
RUA LIZANDRO NOGUEIRA, 1223 CENTRO - CEP: 64000-200 - TERESINA-PI  
Fone: (0x86) 3221-7888 - E-mail: atendimento@cartoriosampaio.com.br

RECONHEÇO POR AUTENTICIDADE A FIRMA DE: CARLOS ALBERTO VIVEIROS DE SOUSA ALMEIDA. DOU FE. EN TEST. DA VERDADE. TERESINA-PI, 31/08/2018. Enrol.: 3,71 TJ: 0,74 Selo: 0,26 Total: 4,71 Selo: ABI-50940 (F770P113)

JUDITE DE CASTRO CARDOSO - Escrivente Autorizada

Tabeliã  Escrivente autorizado



CERTIFICO O REGISTRO EM 03/09/2018 11:02 SOB Nº 20180298240. PROTOCOLO: 180298240 DE 23/08/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 11803670775. NIRE: 22200436081. CB ENGENHARIA LTDA



RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA MONTEIRO JÚNIOR  
SECRETÁRIO-GERAL  
TERESINA, 03/09/2018  
www.piauidigital.pi.gov.br

VALIDADO



# Autenticidade de documentos

## DADOS DA CONSULTA

**Protocolo:**

📄 180298240

**Data do Protocolo:**

📅 31/08/2018

**Número de Registro:**

📄 22200436081

**Arquivamento:**

📄 20180298240

**Empresa:**

🏢 CB ENGENHARIA LTDA

**Documento(s):**

📄 Contrato

⬅ Voltar

Sobre o Portal

Serviços

Legislação

Parceiros

Fale Conosco

Manuais

Municípios  
Implantados

Consultar  
Informações

Notificações



(86) 3230-8800

Palácio Vitória - R. Gen. Osório, 3002 - Cabral,  
Teresina - PI, 64000-580

jucepi@jucepi.pi.gov.br

**JUNTA COMERCIAL**  
Junta Comercial do Estado  
do Piauí / JUCEPI



S

Handwritten signature

Handwritten signature

Atendimento virtual





**BRUNO CASTELO BRANCO**, brasileiro, solteiro, empresário, natural da cidade de Campo Maior – PI, data de nascimento 21/04/1995, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 3.374.308, expedida por SSP/PI em 05/03/2015 e CPF: nº 054.026.483-01, residente e domiciliado na cidade de Teresina – PI, na Rua Desembargador Adalberto Correia Lima, nº 1520, Bairro: Ininga, CEP: 64.049-680;

**RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO**, brasileiro, solteiro, empresário, natural da cidade de Campo Maior – PI, data de nascimento 27/04/1982, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 1.953.640 SSP/PI, expedida por SSP/PI em 19/03/2018 e CPF: nº 002.507.203-02, residente e domiciliado no município de Teresina – PI, na Rua Cerejeira, nº 4555, Bloco 23, Apartamento 403, Bairro: Lourival Parente, CEP: 64.022-245;

Únicos sócios da Sociedade Empresária **CB ENGENHARIA LTDA**, estabelecida na Rua Gilbués, nº 3143, Bairro: Vermelha – CEP: 64.018-010 no Município de Teresina – PI, devidamente inscrita no **CNPJ nº 24.353.557/0001-74**, registrada na Junta Comercial do Estado do Piauí sob **NIRE nº 22200436081** em **10/03/2016**, resolvem na melhor forma e de comum acordo, promover nova alteração contratual, bem como a consolidação das cláusulas contratuais, nos seguintes termos:

#### **Cláusula I – DO AUMENTO DO CAPITAL SOCIAL**

O capital social que era de R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), é elevado nesta data para R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais), divididos em 200.000 (duzentas mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, cujo aumento é integralizado, neste ato, através da incorporação parcial dos Lucros Acumulados da sociedade, conforme saldo credor na conta Lucros Acumulados, demonstrado no Balanço Patrimonial encerrado em 31/12/2020, registrado na Junta Comercial do Piauí sob o nº **20210271914** em 27/04/2021 e transcrito no Livro Diário nº 004 registrado na Junta Comercial do Piauí sob o **Termo de Autenticação nº 12102811294** em 26/04/2021.

Face às alterações, o capital social fica distribuído da seguinte forma, a saber:

- a) O sócio **Bruno Castelo Branco** que já possui na sociedade R\$ 49.000,00 (quarenta e nove mil reais), subscreve e integraliza neste ato, mais R\$ 147.000,00 (cento e quarenta e sete mil reais), passando a possuir na sociedade R\$ 196.000,00 (cento e noventa e seis mil reais) divididos em 196.000,00 (cento e noventa e seis mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma;
- b) O sócio **Ronaldo Ribeiro Castelo Branco** que já possui na sociedade R\$ 1.000,00 (um mil reais), subscreve e integraliza neste ato mais R\$ 3.000,00 (três mil reais), passando a possuir na sociedade R\$ 4.000,00 (quatro mil reais) divididos em 4.000 (quatro mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma.

Parágrafo Único: O capital social de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais) representado por 200.000 (duzentas mil) quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente nacional pelos sócios, fica distribuído da seguinte forma:



Sócio	Qtde. Quotas	Valor em R\$	%
Bruno Castelo Branco	196.000	196.000,00	98,00
Ronaldo Ribeiro Castelo Branco	4.000	4.000,00	2,00
Total	200.000	200.000,00	100,00

## Cláusula II – DA MUDANÇA DE ENDEREÇO

A empresa que tem sede e domicílio fiscal na Rua Gilbués, nº 3143, Vermelha, Teresina – PI, CEP: 64.018-010, passa a funcionar na Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), nº 20, Mocambinho, Teresina - PI, CEP: 64.010-830.

## Cláusula III – DA CONSOLIDAÇÃO

Em razão das alterações contratuais ocorridas, os sócios resolvem de comum acordo, consolidar o contrato social tornando sem efeito, a partir desta data, as cláusulas e condições contidas no contrato.

### CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LIMITADA CB ENGENHARIA LTDA CNPJ: 24.353.557/0001-74

## CLÁUSULA I – DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS

A sociedade gira sob o nome empresarial de **CB ENGENHARIA LTDA** e usa a expressão **CB ENGENHARIA** como nome fantasia.

## CLÁUSULA II – DA SEDE

A sociedade tem sede e domicílio fiscal estabelecida na cidade de Teresina – PI, Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), nº 20, Mocambinho, CEP: 64.010-830.

## CLÁUSULA III – DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO

A sociedade iniciou suas atividades em 01/03/2016 e seu prazo de duração é indeterminado.

## CLÁUSULA IV – DAS FILIAIS

A empresa poderá estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional ou fora dele, mediante alteração assinada por todos os sócios.



**CLÁUSULA V – DO OBJETO SOCIAL**

A sociedade tem por objeto social: Construção de edifícios, Obras de urbanização, ruas, praças e calçadas; Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; Construção de instalações esportivas e recreativas; Instalação e manutenção elétrica; Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; Instalações de sistema de prevenção contra incêndio; Impermeabilização em obras de engenharia civil; Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; Obras de acabamento em gesso e estuque; Serviços de pintura de edifícios em geral; Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores; Obras de fundações; Obras de alvenaria.



E exercerá as seguintes atividades:  
Na atividade principal:

**4120-4/00** - Construção de edifícios.

Nas atividades secundárias:

- 4213-8/00** - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;
- 4222-7/01** - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;
- 4299-5/01** - Construção de instalações esportivas e recreativas;
- 4321-5/00** - Instalação e manutenção elétrica;
- 4322-3/01** - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;
- 4322-3/03** - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio;
- 4330-4/01** - Impermeabilização em obras de engenharia civil;
- 4330-4/02** - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material;
- 4330-4/03** - Obras de acabamento em gesso e estuque;
- 4330-4/04** - Serviços de pintura de edifícios em geral;
- 4330-4/05** - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores;
- 4391-6/00** - Obras de fundações;
- 4399-1/03** - Obras de alvenaria

**CLÁUSULA VI – DO CAPITAL SOCIAL**

O capital social é de R\$ R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais), dividido em 200.000 (duzentas mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, inteiramente subscritos e integralizados, em moeda corrente nacional, e distribuídas entre os sócios da seguinte forma:

Sócio	Qtde. Quotas	Valor em R\$	%
Bruno Castelo Branco	196.000	196.000,00	98,00
Ronaldo Ribeiro Castelo Branco	4.000	4.000,00	2,00
Total	200.000	200.000,00	100,00

## CLÁUSULA VII – DA CESSÃO DE COTAS

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.



## CLÁUSULA VIII – DA RESPONSABILIDADE

A responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas quotas, haja vista a total integralização do Capital Social, conforme artigo 1.052 da Lei 10.406/2002.

## CLÁUSULA IX – DA ADMINISTRAÇÃO

A Administração da Sociedade será exercida por, **BRUNO CASTELO BRANCO**, que assinará isoladamente, com os poderes e atribuições de representar a empresa ativa e passivamente, judicial ou extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, autorizado o uso do nome empresarial, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, em negócios estranhos aos fins sociais em assuntos de interesse da sociedade, podendo assinar quaisquer documentos de comum acordo em todos os órgãos públicos, contrair empréstimos em estabelecimentos bancários.

§ 1º Fica facultada a nomeação de administradores não pertencentes ao quadro societário, desde que aprovada por 2/3 dos sócios, nos termos do art. 1.061 da Lei no 10.406/2002.

## CLÁUSULA X – DO PRÓ-LABORE

O administrador terá direito a uma retirada mensal a título de pró-labore, ajustado anualmente em comum acordo, dentro do limite estabelecido pela legislação do imposto de renda, a partir do mês em que as atividades operacionais da sociedade comportarem a referida retirada, mediante aprovação pela maioria simples das quotas representativas do capital social.

**Parágrafo Único.** A nomeação ou destituição de novos administradores, bem como a fixação da remuneração correspondente, será decidida em assembleia de sócios, mediante aprovação pela maioria simples das quotas representativas do capital social.

## CLÁUSULA XI – DO DESEMPEDIMENTO

O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.



**CLÁUSULA XII – DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS**

O exercício social será coincidente com o ano-calendário e a todo dia 31 de Dezembro de cada ano, será procedido o levantamento do balanço do exercício, sendo que os lucros ou prejuízos verificados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas quotas de capital, na forma prevista do artigo 1.065 do Código Civil. Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

§ 1º A sociedade poderá levantar demonstrações contábeis intermediárias, a qualquer tempo, para fins de cisão parcial ou total, fusão e incorporação, retirada do sócio ou ainda, para quaisquer atos julgados necessários pelo sócio.

**CLÁUSULA XIII – DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO**

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas. Em nenhuma hipótese a sociedade poderá continuar com apenas um sócio por mais de 180 (cento e oitenta) dias.

**Parágrafo Único** - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

**CLÁUSULA XIV: DO FORO**

Fica eleito o Foro da Comarca de Teresina - PI, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja. E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Piauí.

Teresina – PI, 16 de junho de 2021.

---

Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador

---

Ronaldo Ribeiro Castelo Branco  
Sócio



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CB ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
00250720302	RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO
05402648301	BRUNO CASTELO BRANCO



CERTIFICO O REGISTRO EM 22/06/2021 09:45 SOB N° 20210413948.  
PROTOCOLO: 210413948 DE 21/06/2021.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12104390270. CNPJ DA SEDE: 24353557000174.  
NIRE: 22200436081. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 16/06/2021.  
CB ENGENHARIA LTDA

MATEUS FRANCISCO SANTOS RUFINO VIEIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.piauidigital.pi.gov.br](http://www.piauidigital.pi.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



VALIDAÇÃO



# Autenticidade de documentos

## DADOS DA CONSULTA

**Protocolo:**

📄 210413948

**Data do Protocolo:**

📅 21/06/2021

**Número de Registro:**

☰ 22200436081

**Arquivamento:**

📄 20210413948

**Empresa:**

🏢 CB ENGENHARIA LTDA

**Documento(s):**

📄 Contrato

< Voltar

- Sobre o Portal
- Serviços
- Legislação
- Parceiros
- Fale Conosco
- Manuais
- Municípios Implantados
- Consultar Informações
- Notificações



(86) 3230-8800

Palácio Vitória - R. Gen. Osório, 3002 - Cabral, Teresina - PI, 64000-580

jucepi@jucepi.pi.gov.br

**JUNTA COMERCIAL**  
Junta Comercial do Estado do Piauí / JUCEPI



*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

Atendimento virtual

**ADITIVO CONTRATUAL Nº 3º CB ENGENHARIA LTDA**  
**CNPJ: 24.353.557/0001-74**

**BRUNO CASTELO BRANCO**, brasileiro, solteiro, empresário, natural da cidade de Campo Maior – PI, data de nascimento 21/04/1995, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 3.374.308, expedida por SSP/PI em 05/03/2015 e CPF: nº 054.026.483-01, residente e domiciliado na cidade de Teresina – PI, na Rua Desembargador Adalberto Correia Lima, nº 1520, Bairro: Ininga, CEP: 64.049-680;

**RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO**, brasileiro, solteiro, empresário, natural da cidade de Campo Maior – PI, data de nascimento 27/04/1982, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 1.953.640 SSP/PI, expedida por SSP/PI em 19/03/2018 e CPF: nº 002.507.203-02, residente e domiciliado no município de Teresina – PI, na Rua Cerejeira, nº 4555, Bloco 23, Apartamento 403, Bairro: Lourival Parente, CEP: 64.022-245;

Únicos sócios da Sociedade Empresária **CB ENGENHARIA LTDA**, estabelecida na Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), nº 20, Mocaminho, CEP: 64.010-830 no Município de Teresina – PI, devidamente inscrita no **CNPJ nº 24.353.557/0001-74**, registrada na Junta Comercial do Estado do Piauí sob **NIRE nº 22200436081** em **10/03/2016**, resolvem na melhor forma e de comum acordo, promover nova alteração contratual, bem como a consolidação das cláusulas contratuais, nos seguintes termos:

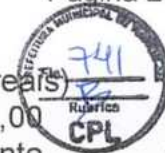
**Cláusula I – DO AUMENTO DO CAPITAL SOCIAL**

O capital social que era de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais), é elevado nesta data para R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), divididos em 500.000 (quinhentas mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, cujo aumento é integralizado, neste ato, através da incorporação parcial dos Lucros Acumulados da sociedade, conforme saldo credor na conta Lucros Acumulados, demonstrado no Balanço Patrimonial encerrado em 31/12/2021, registrado na Junta Comercial do Piauí sob o nº **20220101833** em 17/02/2021 e transcrito no Livro Diário nº 005 registrado na Junta Comercial do Piauí sob o **Termo de Autenticação nº 12201956663** em 15/02/2022.

Face às alterações, o capital social fica distribuído da seguinte forma, a saber:

- a) O sócio **Bruno Castelo Branco** que já possui na sociedade R\$ 196.000,00 (cento e noventa e seis mil reais), subscreve e integraliza neste ato, mais R\$ 294.000,00 (duzentos e noventa e quatro mil reais), passando a possuir na sociedade R\$ 490.000,00 (quatrocentos e noventa mil reais) divididos em 490.000,00 (quatrocentos e noventa mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma;
- b) O sócio **Ronaldo Ribeiro Castelo Branco** que já possui na sociedade R\$ 4.000,00 (quatro mil reais), subscreve e integraliza neste ato mais R\$ 6.000,00 (seis mil reais), passando a possuir na sociedade R\$ 10.000,00 (dez mil reais) divididos em 10.000 (dez mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma.





Parágrafo Único: O capital social de R\$ 5 00.000,00 (quinhentos mil reais) representado por 500.000 (quinhentas mil) quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente nacional pelos sócios, fica distribuído da seguinte forma:

Sócio	Qtde. Quotas	Valor em R\$	%
Bruno Castelo Branco	490.000	490.000,00	98,00
Ronaldo Ribeiro Castelo Branco	10.000	10.000,00	2,00
Total	500.000	500.000,00	100,00

## Cláusula II – DA CONSOLIDAÇÃO

Em razão das alterações contratuais ocorridas, os sócios resolvem de comum acordo, consolidar o contrato social tornando sem efeito, a partir desta data, as cláusulas e condições contidas no contrato.

### CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LIMITADA CB ENGENHARIA LTDA CNPJ: 24.353.557/0001-74

## CLÁUSULA I – DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS

A sociedade gira sob o nome empresarial de **CB ENGENHARIA LTDA** e usa a expressão **CB ENGENHARIA** como nome fantasia.

## CLÁUSULA II – DA SEDE

A sociedade tem sede e domicílio fiscal estabelecida na cidade de Teresina – PI, Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), nº 20, Mocaminho, CEP: 64.010-830.

## CLÁUSULA III – DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO

A sociedade iniciou suas atividades em 01/03/2016 e seu prazo de duração é indeterminado.

## CLÁUSULA IV – DAS FILIAIS

A empresa poderá estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional ou fora dele, mediante alteração assinada por todos os sócios.

## CLÁUSULA V – DO OBJETO SOCIAL

A sociedade tem por objeto social: Construção de edifícios, Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; Construção de instalações esportivas e recreativas; Instalação e manutenção elétrica; Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; Instalações de sistema de prevenção contra incêndio; Impermeabilização em obras de engenharia civil; Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; Obras de acabamento em gesso e estuque; Serviços de pintura de edifícios em geral; Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores; Obras de fundações; Obras de alvenaria.

CS

E exerce as seguintes atividades:  
Na atividade principal:

**4120-4/00** - Construção de edifícios.

Nas atividades secundárias:

- 4213-8/00** - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;
- 4222-7/01** - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;
- 4299-5/01** - Construção de instalações esportivas e recreativas;
- 4321-5/00** - Instalação e manutenção elétrica;
- 4322-3/01** - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;
- 4322-3/03** - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio;
- 4330-4/01** - Impermeabilização em obras de engenharia civil;
- 4330-4/02** - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material;
- 4330-4/03** - Obras de acabamento em gesso e estuque;
- 4330-4/04** - Serviços de pintura de edifícios em geral;
- 4330-4/05** - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores;
- 4391-6/00** - Obras de fundações;
- 4399-1/03** - Obras de alvenaria

#### CLÁUSULA VI – DO CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R\$ R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), dividido em 500.000 (quinhentas mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, inteiramente subscritos e integralizados, em moeda corrente nacional, e distribuídas entre os sócios da seguinte forma:

Sócio	Qtde. Quotas	Valor em R\$	%
Bruno Castelo Branco	490.000	490.000,00	98,00
Ronaldo Ribeiro Castelo Branco	10.000	10.000,00	2,00
Total	500.000	500.000,00	100,00

#### CLÁUSULA VII – DA CESSÃO DE COTAS

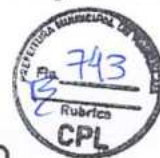
As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

#### CLÁUSULA VIII – DA RESPONSABILIDADE

A responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas quotas, haja vista a total integralização do Capital Social, conforme artigo 1.052 da Lei 10.406/2002.







## CLÁUSULA IX – DA ADMINISTRAÇÃO

A Administração da Sociedade será exercida por, **BRUNO CASTELO BRANCO**, que assinará isoladamente, com os poderes e atribuições de representar a empresa ativa e passivamente, judicial ou extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, autorizado o uso do nome empresarial, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, em negócios estranhos aos fins sociais em assuntos de interesse da sociedade, podendo assinar quaisquer documentos de comum acordo em todos os órgãos públicos, contrair empréstimos em estabelecimentos bancários.

§ 1º Fica facultada a nomeação de administradores não pertencentes ao quadro societário, desde que aprovada por 2/3 dos sócios, nos termos do art. 1.061 da Lei no 10.406/2002.

## CLÁUSULA X – DO PRÓ-LABORE

O administrador terá direito a uma retirada mensal a título de pró-labore, ajustado anualmente em comum acordo, dentro do limite estabelecido pela legislação do imposto de renda, a partir do mês em que as atividades operacionais da sociedade comportarem a referida retirada, mediante aprovação pela maioria simples das quotas representativas do capital social.

**Parágrafo Único.** A nomeação ou destituição de novos administradores, bem como a fixação da remuneração correspondente, será decidida em assembléia de sócios, mediante aprovação pela maioria simples das quotas representativas do capital social.

## CLÁUSULA XI – DO DESEMPEDIMENTO

O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

## CLÁUSULA XII – DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS

O exercício social será coincidente com o ano-calendário e a todo dia 31 de Dezembro de cada ano, será procedido o levantamento do balanço do exercício, sendo que os lucros ou prejuízos verificados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas quotas de capital, na forma prevista do artigo 1.065 do Código Civil. Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

§ 1º A sociedade poderá levantar demonstrações contábeis intermediárias, a qualquer tempo, para fins de cisão parcial ou total, fusão e incorporação, retirada do sócio ou ainda, para quaisquer atos julgados necessários pelo sócio.



### CLÁUSULA XIII – DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas. Em nenhuma hipótese a sociedade poderá continuar com apenas um sócio por mais de 180 (cento e oitenta) dias.

**Parágrafo Único** - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

### CLÁUSULA XIV: DO FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de Teresina - PI, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja. E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Piauí.

Teresina – PI, 15 de fevereiro de 2022.

---

Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador

---

Ronaldo Ribeiro Castelo Branco  
Sócio



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CB ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00250720302	RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO
05402648301	BRUNO CASTELO BRANCO



CERTIFICO O REGISTRO EM 21/02/2022 17:50 SOB N° 20220108064.  
PROTOCOLO: 220108064 DE 17/02/2022.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12202303892. CNPJ DA SEDE: 24353557000174.  
NIRE: 22200436081. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 15/02/2022.  
CB ENGENHARIA LTDA

MATEUS FRANCISCO SANTOS RUFINO VIEIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.piauidigital.pi.gov.br](http://www.piauidigital.pi.gov.br)



VALIDAÇÃO



# Autenticidade de documentos

## DADOS DA CONSULTA

**Protocolo:**

📄 220108064

**Data do Protocolo:**

📅 18/02/2022

**Número de Registro:**

📄 22200436081

**Arquivamento:**

📄 20220108064

**Empresa:**

🏢 CB ENGENHARIA LTDA

**Documento(s):**

📄 Contrato

⬅ Voltar

Sobre o Portal

Serviços

Legislação

Parceiros

Fale Conosco

Manuais

Municípios  
Implantados

Consultar  
Informações

Notificações



(86) 3230-8800

Palácio Vitória - R. Gen. Osório, 3002 - Cabral,  
Teresina - PI, 64000-580

jucepi@jucepi.pi.gov.br

**JUNTA COMERCIAL**  
Junta Comercial do Estado  
do Piauí / JUCEPI



S

Handwritten signature

Handwritten signature

🗣 Atendimento virtual





**CB ENGENHARIA**  
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL



A

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM – MA**

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO – CL**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022**

## **REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA**

**LICITANTE:** CB ENGENHARIA LTDA – ME

**CNPJ:** 24.353.557/0001-74

**ENDEREÇO:** RUA FRANCISCO BRAZ DA CRUZ, Nº 20, CONJ. STA. SOFIA,  
BAIRRO MOCAMBINHO, CEP: 64010-830, TERESINA-PI

**FONE:** (86) 99561-5757

**E-MAIL:** [cbengenharialda@hotmail.com](mailto:cbengenharialda@hotmail.com)

**REPRESENTANTE LEGAL:** BRUNO CASTELO BRANCO

**ESTADO CIVIL:** SOLTEIRO

**PROFISSÃO:** EMPRESÁRIO

**CARGO:** SÓCIO-ADMINISTRADOR

**CPF:** 054.026.483-01

**RG:** 3.374.308 SSP-PI

**CNH:** 06194588805

**ENDEREÇO:** RUA DESEMBARGADOR ADALBERTO CORREIA LIMA, Nº 1520,  
BAIRRO ININGA, TERESINA-PI



## REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 24.353.557/0001-74 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 10/03/2016
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL CB ENGENHARIA LTDA
--

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) CB ENGENHARIA	PORTE ME
---	-------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios
---

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 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 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-03 - Obras de alvenaria
---

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO R FRANCISCO BRAZ DA CRUZ (STA SOFIA)	NÚMERO 20	COMPLEMENTO *****
--	--------------	----------------------

CEP 64.010-830	BAIRRO/DISTRITO MOCAMBINHO	MUNICÍPIO TERESINA	UF PI
-------------------	-------------------------------	-----------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO CBENGENHARIA@HOTMAIL.COM	TELEFONE (86) 9561-5757/ (86) 9918-1001
---	--

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 10/03/2016
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL
------------------------------

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 28/04/2022 às 14:47:48 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



## Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

**CNPJ:** 24.353.557/0001-74  
**NOME EMPRESARIAL:** CB ENGENHARIA LTDA  
**CAPITAL SOCIAL:** R\$500.000,00 (Quinhentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

**Nome/Nome Empresarial:** RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO  
**Qualificação:** 22-Sócio

**Nome/Nome Empresarial:** BRUNO CASTELO BRANCO  
**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 28/04/2022 às 14:48 (data e hora de Brasília).

VALIDAÇÃO



## Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

 <b>REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL</b> <b>CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA</b>			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>24.353.557/0001-74</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA <b>10/03/2016</b>	
NOME EMPRESARIAL <b>CB ENGENHARIA LTDA</b>			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) <b>CB ENGENHARIA</b>			PORTE <b>ME</b>
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>41.20-4-00 - Construção de edifícios</b>			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas</b> <b>42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação</b> <b>42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas</b> <b>43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica</b> <b>43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás</b> <b>43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio</b> <b>43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil</b> <b>43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material</b> <b>43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque</b> <b>43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral</b> <b>43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores</b> <b>43.91-6-00 - Obras de fundações</b> <b>43.99-1-03 - Obras de alvenaria</b>			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>			
LOGRADOURO <b>R FRANCISCO BRAZ DA CRUZ (STA SOFIA)</b>	NÚMERO <b>20</b>	COMPLEMENTO *****	
CEP <b>64.010-830</b>	BARRIO/DISTRITO <b>MOCAMBINHO</b>	MUNICÍPIO <b>TERESINA</b>	UF <b>PI</b>
ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>CBENGENHARIA.LTDA@HOTMAIL.COM</b>		TELEFONE <b>(86) 9561-5757/ (86) 9918-1001</b>	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>10/03/2016</b>	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL *****			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 02/05/2022 às 09:38:22 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, [clique aqui](#).



VALIDACAO



Ⓢ

Ⓢ

[Voltar](#)[Imprimir](#)

## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 24.353.557/0001-74

**Razão Social:** CB ENGENHARIA LTDA

**Endereço:** R FRANCISCO BRAZ DA CRUZ 20 CJ SANTA SOFIA / MOCAMBINHO /  
TERESINA / PI / 64010-830

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 24/04/2022 a 23/05/2022

**Certificação Número:** 2022042402290610328746

Informação obtida em 28/04/2022 14:49:53

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**

VALIDADA



Dúvidas mais Frequentes | 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: 24.353.557/0001-74

Razão social: CB ENGENHARIA LTDA

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
24/04/2022	24/04/2022 a 23/05/2022	2022042402290610328746
04/04/2022	05/04/2022 a 04/05/2022	2022040502584912147585
17/03/2022	17/03/2022 a 15/04/2022	2022031702415055511664
22/02/2022	22/02/2022 a 23/03/2022	2022022202512365197873
03/02/2022	03/02/2022 a 04/03/2022	2022020303043317736621
10/01/2022	10/01/2022 a 08/02/2022	2022011021522051347596
21/12/2021	21/12/2021 a 19/01/2022	2021122103151265046286
02/12/2021	02/12/2021 a 31/12/2021	2021120202552279666350
13/11/2021	13/11/2021 a 12/12/2021	2021111302443252201151
25/10/2021	25/10/2021 a 23/11/2021	2021102503042668239606
06/10/2021	06/10/2021 a 04/11/2021	2021100602433141348404
17/09/2021	17/09/2021 a 16/10/2021	2021091702480240282912
29/08/2021	29/08/2021 a 27/09/2021	2021082902341847932558
10/08/2021	10/08/2021 a 08/09/2021	2021081003051221873098
23/04/2021	23/04/2021 a 20/08/2021	2021042303153463968430
04/04/2021	04/04/2021 a 03/05/2021	2021040402280103235097
16/03/2021	16/03/2021 a 14/04/2021	2021031602550047236890
25/02/2021	25/02/2021 a 26/03/2021	2021022503150691716094
06/02/2021	06/02/2021 a 07/03/2021	2021020603300605679347
18/01/2021	18/01/2021 a 16/02/2021	2021011804342070427878
30/12/2020	30/12/2020 a 28/01/2021	2020123005084388177110
11/12/2020	11/12/2020 a 09/01/2021	2020121104195865436597
21/11/2020	21/11/2020 a 20/12/2020	2020112104464095042177
02/11/2020	02/11/2020 a 01/12/2020	2020110203310479217124
14/10/2020	14/10/2020 a 12/11/2020	2020101406560548451090
25/09/2020	25/09/2020 a 24/10/2020	2020092505135046300102
06/09/2020	06/09/2020 a 05/10/2020	2020090603300975566860
18/08/2020	18/08/2020 a 16/09/2020	2020081805001865427384
30/07/2020	30/07/2020 a 28/08/2020	2020073004112594825592
10/07/2020	10/07/2020 a 08/08/2020	2020071004554658108204
21/06/2020	21/06/2020 a 20/07/2020	2020062103380024513950

VALIDACAO



Rubrica  
CPL

Voltar

④

✗





# 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: 24.353.557/0001-74  
Razão social: CB ENGENHARIA LTDA

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
24/04/2022	24/04/2022 a 23/05/2022	2022042402290610328746
05/04/2022	05/04/2022 a 04/05/2022	2022040502584912147585
17/03/2022	17/03/2022 a 15/04/2022	2022031702415055511664
22/02/2022	22/02/2022 a 23/03/2022	2022022202512365197873
03/02/2022	03/02/2022 a 04/03/2022	2022020303043317736621
10/01/2022	10/01/2022 a 08/02/2022	2022011021522051347596
21/12/2021	21/12/2021 a 19/01/2022	2021122103151265046286
02/12/2021	02/12/2021 a 31/12/2021	2021120202552279666350
13/11/2021	13/11/2021 a 12/12/2021	2021111302443252201151
25/10/2021	25/10/2021 a 23/11/2021	2021102503042668239606
06/10/2021	06/10/2021 a 04/11/2021	2021100602433141348404
17/09/2021	17/09/2021 a 16/10/2021	2021091702480240282912
29/08/2021	29/08/2021 a 27/09/2021	2021082902341847932558
10/08/2021	10/08/2021 a 08/09/2021	2021081003051221873098
23/04/2021	23/04/2021 a 20/08/2021	2021042303153463968430
04/04/2021	04/04/2021 a 03/05/2021	2021040402280103235097
16/03/2021	16/03/2021 a 14/04/2021	2021031602550047236890
25/02/2021	25/02/2021 a 26/03/2021	2021022503150691716094
06/02/2021	06/02/2021 a 07/03/2021	2021020603300605679347
18/01/2021	18/01/2021 a 16/02/2021	2021011804342070427878
30/12/2020	30/12/2020 a 28/01/2021	2020123005084388177110
11/12/2020	11/12/2020 a 09/01/2021	2020121104195865436597
21/11/2020	21/11/2020 a 20/12/2020	2020112104464095042177
02/11/2020	02/11/2020 a 01/12/2020	2020110203310479217124
14/10/2020	14/10/2020 a 12/11/2020	2020101406560548451090
25/09/2020	25/09/2020 a 24/10/2020	2020092505135046300102
06/09/2020	06/09/2020 a 05/10/2020	2020090603300975566860
18/08/2020	18/08/2020 a 16/09/2020	2020081805001865427384
30/07/2020	30/07/2020 a 28/08/2020	2020073004112594825592
10/07/2020	10/07/2020 a 08/08/2020	2020071004554658108204
21/06/2020	21/06/2020 a 20/07/2020	2020062103380024513950

Resultado da consulta em 28/04/2022 14:50:12

Voltar



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: **CB ENGENHARIA LTDA**  
CNPJ: **24.353.557/0001-74**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 21:41:05 do dia 10/01/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 09/07/2022.

Código de controle da certidão: **F6CC.23A2.F31C.A1C1**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

BRASIL  
(HTTPS://GOV.BR)

VALIDAÇÃO



# Confirmação da Autenticidade de Certidões

## Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 24.353.557/0001-74

Código de Controle: F6CC.23A2.F31C.A1C1

Data da Emissão: 10/01/2022

 Hora da Emissão: 21:41:05

Tipo Certidão: Negativa

Certidão Negativa emitida em 10/01/2022, com validade até 09/07/2022.

[Página Anterior \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar\)](#)

[Nova consulta \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar\)](#)



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ  
PROCURADORIA GERAL DO ESTADO



**CERTIDÃO QUANTO A DÍVIDA ATIVA DO ESTADO**  
**nº 220424353557000174**

(Emitida em atenção ao que dispõe a Instrução Normativa PGE/PI nº 01º2015)

IDENTIFICAÇÃO DO(A) REQUERENTE	
INSCRIÇÃO ESTADUAL	
19.574.735-6	
CNPJ/CPF	
24.353.557/0001-74	
NOME/RAZÃO SOCIAL	
CB ENGENHARIA LTDA	
Ressalvado o direito da Procuradoria Geral do Estado de inscrever e cobrar dívidas que venham a ser apuradas, certifico para os devidos fins, a requerimento do(a) interessado(a), que, revendo os registros da Seção de Dívida Ativa da Procuradoria Geral do Estado do Piauí, verifiquei nada existir em nome do(a) requerente acima identificado(a) até a presente data e horário, e, para constar, foi emitida a presente certidão.	

Procuradoria Geral do Estado  
Procuradoria Tributária  
EMITIDA VIA INTERNET EM 28/04/2022, ÀS 22:50:28  
VÁLIDA ATÉ 27/07/2022

ESTE DOCUMENTO NÃO TERÁ VALIDADE ANTES DE SUA AUTENTICAÇÃO VIA INTERNET, NO SITE <http://webas.sefaz.pi.gov.br/certidaonft-web>

Chave para Autenticação: 519C-C138-B47A-CD50-75C0-FF34-FAD8-F664





VALIDADA



⏪ Certidão Negativa da Dívida Ativa - CNDA

⚙️ Certidão da Situação Fiscal Tributária - CSFT



### Validar Certidão

**i** A certidão N° 220424353557000174 é válida.

#### VALIDAR CERTIDÃO NEGATIVA

Número da Certidão: \*

220424353557000174

Documento de Identificação: \*

CNPJ

243.535.570-00

Chave: \*

519C-C138-B47A-CD50-75C0-FF34-FAD8-I

✓ Validar

🗑️ Limpar Campos





GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ  
SECRETARIA DA FAZENDA



CERTIDÃO DE SITUAÇÃO FISCAL E TRIBUTÁRIA

nº 2203282435355700017402

RAZÃO SOCIAL	
CB ENGENHARIA LTDA	
ENDEREÇO	BAIRRO OU DISTRITO
RUA FRANCISCO BRAZ DA CRUZ (STA SOFIA)	MOCAMBINHO
MUNICÍPIO	CEP
TERESINA	64010830
CPF/CNPJ (Nº)	INSCRIÇÃO ESTADUAL
24.353.557/0001-74	19.574.735-6
Ressalvado o direito de a Fazenda Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, certifica-se que o mesmo encontra-se em <b>SITUAÇÃO FISCAL REGULAR.</b>	

Certidão emitida com base na Portaria GSF nº 106/06, de 12 de abril de 2006.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Validade deste documento: 60 (sessenta) dias contados da data de sua emissão.

EMITIDA VIA INTERNET EM 28/03/2022, ÀS 17:00:47

VÁLIDA ATÉ 27/05/2022

ESTE DOCUMENTO NÃO TERÁ VALIDADE ANTES DE SUA AUTENTICAÇÃO VIA INTERNET, NO SITE  
<http://webas.sefaz.pi.gov.br/certidaonft-web>

Chave para Autenticação: D4B7-7582-52B3-65F0-BF65-43B6-A898-1215



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SECRETARIA DA FAZENDA

VALIDAÇÃO



**CERTIDÃO DE SITUAÇÃO FISCAL E TRIBUTÁRIA**  
nº 2203282435355700017402

<b>RAZÃO SOCIAL</b> CB ENGENHARIA LTDA			
<b>ENDEREÇO</b> RUA FRANCISCO BRAZ DA CRUZ (STA SOFIA) 20			<b>BAIRRO OU DISTRITO</b> MOCAMBINHO
<b>MUNICÍPIO</b> TERESINA	<b>CEP</b> 64010830	<b>FONE(S) N°(S)</b>	<b>FAX (N°)</b>
<b>CPF/CNPJ (N°)</b> 24.353.557/0001-74		<b>INSCRIÇÃO ESTADUAL</b> 19.574.735-6	
<p>Ressalvado o direito de a Fazenda Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, certifica-se que o mesmo encontra-se em <b>SITUAÇÃO FISCAL REGULAR</b>.</p>			

Certidão emitida com base na Portaria GSF nº 106/06, de 12 de abril de 2006.  
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.  
Validade deste documento: 60 (sessenta) dias contados da data de sua emissão.

EMITIDA VIA INTERNET EM 28/03/2022, às 17:00:47

VÁLIDA ATÉ 27/05/2022

**ESTE DOCUMENTO NÃO TERÁ VALIDADE ANTES DE SUA AUTENTICAÇÃO VIA INTERNET, NO SITE**  
<http://webas.sefaz.pi.gov.br/certidaoSituacao/jsp/validarCertidao.jsp>

Chave para Autenticação: C0CF-5D3C-1B3E-A5C2-EB3A-3E67-0ADC-F0B5



ESTADO DO PIAUÍ  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA  
 COORDENAÇÃO ESPECIAL DA RECEITA DO MUNICÍPIO  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS - SEMF



**CERTIDÃO CONJUNTA POSITIVA COM EFEITO NEGATIVA E DA DÍVIDA ATIVA DO MUNICÍPIO**

**CÓDIGO DE CONTROLE: 145.356/22-45**

**CPF/CNPJ:** 24.353.557/0001-74  
**Contribuinte:** CB ENGENHARIA LTDA

Certificamos para os devidos fins de direito que, até a presente data, constam em nome do contribuinte acima identificado somente débitos vincendos, em curso de cobrança executiva em que tenha sido efetivada a penhora ou com exigibilidade suspensa, nos termos do art. 206 do CTN e art. 362 da Lei Complementar nº 4.974, ressalvado o direito de a Fazenda Municipal cobrar e inscrever em Dívida Ativa quaisquer débitos que venham a ser posteriormente apurados em seu nome, conforme estabelece o art. 457 da Lei Complementar nº 4.974, de 26 de dezembro de 2016 (código Tributário do Município de Teresina).

Emissão: Teresina-PI, às 09:04:58 h, do dia 29/04/2022.

Validade: 28/07/2022

Certidão sem validade para transferência de imóvel em cartório.

Observações:

- A aceitação desta declaração está condicionada à verificação de sua autenticidade na internet, no endereço <http://www.teresina.pi.gov.br>
- Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.
- Certidão emitida conforme modelo definido no Anexo II, do Decreto nº 11333/2011.

Código autenticidade: E31FF46E5068892D

Nº Via: 2





SEMFORTELA DE SERVIÇOS VALIDAR CERTIDÃO / DECLARAÇÃO

VALIDADO



SERVIÇOS Prestações de Serviços para a População

Confirmar Limpar

Itens Obrigatórios Pelo menos um destes Itens de

Número da certidão \* 145.356/22-45 Código da autenticidade E31FF46E5068892D

CERTIDÃO AUTÊNTICA

CERTIDAO CONJUNTA POSITIVA COM EFEITO NEGATIVA E DA DIVIDA ATIVA DO MUNICIPIO

Lavrada no dia 29/04/2022 às 09:09

Válida até 28/07/2022

Código controle 145.356/22-45

Em nome do contribuinte abaixo identificado:

CPF/CNPJ: 24.353.557/0001-74 Contribuinte: CB ENGENHARIA LTDA

Endereço: RUA FRANCISCO BRAZ DA CRUZ (STA SOFIA), 20 Complemento: Bairro: BAIRRO MOCAMBINHO Cidade: TERESINA

Cep: 64.010-830

Para melhor acessar o site utilize:

Handwritten signatures



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: CB ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)  
CNPJ: 24.353.557/0001-74  
Certidão nº: 13225004/2022  
Expedição: 28/04/2022, às 15:29:39  
Validade: 25/10/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que CB ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o nº 24.353.557/0001-74, NÃO CONSTA como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

**INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO



## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CB ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 24.353.557/0001-74

Certidão nº: 13225004/2022

Expedição: 28/04/2022, às 15:29:39

Validade: 25/10/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CB ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **24.353.557/0001-74**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

### INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.





Governo do Estado do Piauí  
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa - SEMPE  
Junta Comercial do Estado do Piauí



## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: CB ENGENHARIA LTDA			Protocolo: PIC2201549669		
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 22200436081	CNPJ 24.353.557/0001-74	Data de Ato Constitutivo 10/03/2016	Início de Atividade 01/03/2016		
Endereço Completo Rua FRANCISCO BRAZ DA CRUZ (STA SOFIA), Nº 20, MOCAMBINHO - Teresina/PI - CEP 64010-830					
Objeto Social Construção de edifícios; Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; Construção de instalações esportivas e recreativas; Instalação e manutenção elétrica; Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; Instalações de sistema de prevenção contra incêndio; Impermeabilização em obras de engenharia civil; Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; Obras de acabamento em gesso e estuque; Serviços de pintura de edifícios em geral; Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores; Obras de fundações; Obras de alvenaria.					
Capital Social R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)		Porte ME (Microempresa)		Prazo de Duração Indeterminado	
Capital Integralizado R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)					
Dados do Sócio					
Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
BRUNO CASTELO BRANCO	054.026.483-01	R\$ 490.000,00	Sócio	S	Indeterminado
Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO	002.507.203-02	R\$ 10.000,00	Sócio	N	Indeterminado
Dados do Administrador					
Nome	CPF	Término do mandato			
BRUNO CASTELO BRANCO	054.026.483-01	Indeterminado			
Último Arquivamento					Situação
Data	Número	Ato/eventos		Status	
21/02/2022	20220108064	002 / 051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO		ATIVA	
				SEM STATUS	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 01/05/2022, às 19:31:05 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.piauidigital.pi.gov.br>, com o código NSVUDDUV.



PIC2201549669

MATEUS FRANCISCO SANTOS RUFINO VIEIRA  
Secretário Geral





CONSULTA CERTIDÃO ONLINE

DOCUMENTO VERIFICADO

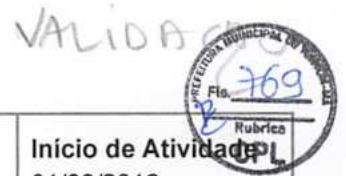
O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

Atendimento virtual

VALIDAÇÃO



 Atendimento virtual



<b>NIRE (Sede)</b> 22200436081	<b>CNPJ</b> 24.353.557/0001-74	<b>Data de Ato Constitutivo</b> 10/03/2016	<b>Início de Atividade</b> 01/03/2016
<b>Endereço Completo</b> Rua FRANCISCO BRAZ DA CRUZ (STA SOFIA), Nº 20, MOCAMBINHO - Teresina/PI - CEP 64010-830			
<b>Objeto Social</b> Construção de edifícios; Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; Construção de instalações esportivas e recreativas; Instalação e manutenção elétrica; Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; Instalações de sistema de prevenção contra incêndio; Impermeabilização em obras de engenharia civil; Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; Obras de acabamento em gesso e estuque; Serviços de pintura de edifícios em geral; Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores; Obras de fundações; Obras de alvenaria.			
<b>Capital Social</b> R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)		<b>Porte</b> ME (Microempresa)	<b>Prazo de Duração</b> Indeterminado
<b>Capital Integralizado</b> R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)			
<b>Dados do Sócio</b>			
<b>Nome</b> BRUNO CASTELO BRANCO	<b>CPF/CNPJ</b> 054.026.483-01	<b>Participação no capital</b> R\$ 490.000,00	<b>Espécie de sócio</b> Sócio
<b>Administrador</b> S	<b>Término do mandato</b> Indeterminado		
<b>Nome</b> RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO	<b>CPF/CNPJ</b> 002.507.203-02	<b>Participação no capital</b> R\$ 10.000,00	<b>Espécie de sócio</b> Sócio
<b>Administrador</b> N	<b>Término do mandato</b> Indeterminado		
<b>Dados do Administrador</b>			
<b>Nome</b> BRUNO CASTELO BRANCO	<b>CPF</b> 054.026.483-01	<b>Término do mandato</b> Indeterminado	
<b>Último Arquivamento</b>			<b>Situação</b> ATIVA
<b>Data</b> 21/02/2022	<b>Número</b> 20220108064	<b>Ato/eventos</b> 002 / 051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO	<b>Status</b> SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 01/05/2022, às 19:31:05 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.piauidigital.pi.gov.br>, com o código **NSVUDDUV**.



PIC2201549669

MATEUS FRANCISCO SANTOS RUFINO VIEIRA

Secretário Geral

VALIDAÇÃO



*[Handwritten signature]*

Atendimento virtual





Governo do Estado do Piauí  
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa - SEMPE  
Junta Comercial do Estado do Piauí



## CERTIDÃO ESPECÍFICA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que CB ENGENHARIA LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:		Protocolo: PIC2201549698	
NIRE 22200436081 CNPJ 24.353.557/0001-74		Situação ATIVA Status SEM STATUS	
Endereço Completo FRANCISCO BRAZ DA CRUZ (STA SOFIA), Nº 20, xxxxx, MOCAMBINHO - Teresina/PI - CEP 64010-830			
<b>Arquivamentos Posteriores</b>			
Ato	Número	Data	Descrição
002	20220108064	21/02/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20220108064	21/02/2022	
223	20220101833	17/02/2022	BALANÇO
002	20210413948	22/06/2021	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20210413948	22/06/2021	
223	20210271914	28/04/2021	BALANÇO
223	20200133969	25/03/2020	BALANÇO
223	20190113936	03/04/2019	BALANÇO
223	20180488244	21/12/2018	BALANÇO
223	20180495747	12/12/2018	BALANÇO
002	20180298240	03/09/2018	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
315	334656	10/03/2016	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
090	22200436081	10/03/2016	CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 01/05/2022, às 19:31:10 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.piauidigital.pi.gov.br>, com o código O3LNKAV.



PIC2201549698

MATEUS FRANCISCO SANTOS RUFINO VIEIRA  
Secretário(a) Geral

*Se*

*[Handwritten mark]*

VALIDAÇÃO



CONSULTA CERTIDÃO ONLINE

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

NIRE 22200436081 CNPJ 24.353.557/0001-74		Situação ATIVA Status SEM STATUS	
Endereço Completo FRANCISCO BRAZ DA CRUZ (STA SOFIA), Nº 20, xxxxx, MOCAMBINHO - Teresina/PI - CEP 64010-830			
<b>Arquivamentos Posteriores</b>			
Ato	Número	Data	Descrição
002	20220108064	21/02/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20220108064	21/02/2022	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20220101833	17/02/2022	BALANCO
002	20210413948	22/06/2021	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20210413948	22/06/2021	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20210271914	28/04/2021	BALANCO
223	20200133969	25/03/2020	BALANCO
223	20190113936	03/04/2019	BALANCO
223	20180488244	21/12/2018	BALANCO
223	20180495747	12/12/2018	BALANCO
002	20180298240	03/09/2018	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
315	334656	10/03/2016	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
090	22200436081	10/03/2016	CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 01/05/2022, às 19:31:10 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.piauidigital.pi.gov.br>, com o código O3LNXXAV.



PIC2201549698

MATEUS FRANCISCO SANTOS RUFINO VIEIRA

Secretário(a) Geral



A

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM – MA**

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO – CL**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022**

## **QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**

**LICITANTE:** CB ENGENHARIA LTDA – ME

**CNPJ:** 24.353.557/0001-74

**ENDEREÇO:** RUA FRANCISCO BRAZ DA CRUZ, Nº 20, CONJ. STA. SOFIA, BAIRRO MOCAMBINHO, CEP: 64010-830, TERESINA-PI

**FONE:** (86) 99561-5757

**E-MAIL:** [cbengenharialtda@hotmail.com](mailto:cbengenharialtda@hotmail.com)

**REPRESENTANTE LEGAL:** BRUNO CASTELO BRANCO

**ESTADO CIVIL:** SOLTEIRO

**PROFISSÃO:** EMPRESÁRIO

**CARGO:** SÓCIO-ADMINISTRADOR

**CPF:** 054.026.483-01

**RG:** 3.374.308 SSP-PI

**CNH:** 06194588805

**ENDEREÇO:** RUA DESEMBARGADOR ADALBERTO CORREIA LIMA, Nº 1520, BAIRRO ININGA, TERESINA-PI







**CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU  
RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL**

**CERTIDÃO Nº 2496029**

O Tribunal de Justiça do Estado do Piauí CERTIFICA QUE, revendo os registros de distribuição de feitos mantidos nos sistemas ThemisWeb, ThemisWeb Recursal, PROJUDI, Processo Judicial Eletrônico (PJe) e Sistema Eletrônico de Execução Unificado (SEEU), ressalvadas as observações abaixo, NÃO CONSTA AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL, inclusive nos JUIZADOS ESPECIAIS CÍVEIS E CRIMINAIS (JECC'S), em andamento nas unidades judiciárias do Poder Judiciário do Estado do Piauí em desfavor de:

**RAZÃO SOCIAL:CB ENGENHARIA LTDA - ME**  
**CNPJ: 24353557000174, REPRESENTANTE LEGAL: BRUNO CASTELO BRANCO**  
**ENDEREÇO: RUA FRANCISCO BRAZ DA CRUZ (STA SOFIA), 20**  
**BAIRRO: MOCAMBINHO, MUNICÍPIO: TERESINA - PI**

**OBSERVAÇÕES:**

- Certidão expedida gratuitamente com base no Provimento nº 013/2017 da Corregedoria-Geral da Justiça do Estado do Piauí;
- **Esta certidão abrange apenas AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA, INSOLVÊNCIA CIVIL, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL;**
- Os dados necessários à emissão da certidão são fornecidos pelo solicitante, sendo de exclusiva responsabilidade do destinatário ou interessado a sua conferência, inclusive quanto à autenticidade da própria certidão;
- Esta certidão não contempla os processos em tramitação no 2º Grau de jurisdição do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí, que deverão ser objeto de certidão específica;
- Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ.

**Esta certidão tem validade de 60 (sessenta) dias.**

Certidão emitida em 28 de Abril de 2022 às 15 h 32 min



A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí ([www.tjpi.jus.br](http://www.tjpi.jus.br)), link "Certidão Negativa de 1ª Instância". Certidão Nº 2496029. Código verificador: 3049E.EF84F.B0FEF.757C5



VALIDADO



# Certidão Negativa Unificada 1ª Instância (/themisconsulta/certidao)



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ  
DISTRIBUIÇÃO DE 1ª INSTÂNCIA

**CERTIDÃO DE DISTRIBUIÇÃO**  
Negativa de Falência, Concordata, Recuperação Judicial e  
Extrajudicial

**CERTIDÃO VÁLIDA**

Número: **2496029**  
Código verificador: **3049EEF84FB0FEF757C5**  
Requerente: **CB ENGENHARIA LTDA - ME**  
CNPJ: **24353557000174**  
Representante legal: **BRUNO CASTELO BRANCO**  
Endereço: **RUA FRANCISCO BRAZ DA CRUZ (STA SOFIA),  
20**  
Bairro: **MOCAMBINHO**  
Município/UF: **TERESINA - PI**  
Data de expedição: **28/04/2022 15:32:07**  
Data de validade: **27/06/2022**  
Clique aqui   
Visualizar Certidão (/themisconsulta/certidao/pdf/2496029-  
e4a3f44f36b03f46a9509f3a626bda79)

A Certidão negativa segue o estabelecido no Provimento N° 013/2017  
(<http://www.tjpi.jus.br/corregedoria/uploads/atos/2456.pdf>) da Corregedoria Geral da Justiça



92

~~11~~



**CERTIDÃO NEGATIVA CÍVEL E EXECUÇÃO CIVIL**

**CERTIDÃO Nº 2496356**

O Tribunal de Justiça do Estado do Piauí CERTIFICA QUE, revendo os registros de distribuição de feitos mantidos nos sistemas ThemisWeb, ThemisWeb Recursal, PROJUDI, Processo Judicial Eletrônico (PJe) e Sistema Eletrônico de Execução Unificado (SEEU), ressalvadas as observações abaixo, NÃO CONSTA AÇÕES CÍVEIS E EXECUÇÕES CÍVEIS, inclusive nos JUIZADOS ESPECIAIS CÍVEIS E CRIMINAIS (JECC'S), em andamento nas unidades judiciárias do Poder Judiciário do Estado do Piauí em desfavor de:

**RAZÃO SOCIAL:CB ENGENHARIA LTDA - ME**

**CNPJ: 24353557000174, REPRESENTANTE LEGAL: BRUNO CASTELO BRANCO**

**ENDEREÇO: RUA FRANCISCO BRAZ DA CRUZ (STA SOFIA), 20**

**BAIRRO: MOCAMBINHO, MUNICÍPIO: TERESINA - PI**

**OBSERVAÇÕES:**

- Certidão expedida gratuitamente com base no Provimento nº 013/2017 da Corregedoria-Geral da Justiça do Estado do Piauí;
- **Esta certidão abrange as AÇÕES DE EXECUÇÃO FISCAL MUNICIPAL E ESTADUAL, EXECUÇÃO PATRIMONIAL, INSOLVÊNCIA CIVIL, RECUPERAÇÃO JUDICIAL, FALÊNCIA OU CONCORDATA;**
- Os dados necessários à emissão da certidão são fornecidos pelo solicitante, sendo de exclusiva responsabilidade do destinatário ou interessado a sua conferência, inclusive quanto à autenticidade da própria certidão;
- Esta certidão não contempla os processos em tramitação no 2º Grau de jurisdição do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí, que deverão ser objeto de certidão específica;
- Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ.

**Esta certidão tem validade de 60 (sessenta) dias.**

Certidão emitida em 28 de Abril de 2022 às 17 h 40 min



A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí ([www.tjpi.jus.br](http://www.tjpi.jus.br)), link "Certidão Negativa de 1ª Instância". Certidão Nº 2496356. Código verificador: 63694.5D2F1.CF6CD.C824E



# Certidão Negativa Unificada 1ª Instância (/themisconsulta/certidao)



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ  
DISTRIBUIÇÃO DE 1ª INSTÂNCIA

CERTIDÃO DE DISTRIBUIÇÃO  
Negativa Cível e Execução Cível

CERTIDÃO VÁLIDA

Número: 2496356  
Código verificador: 636945D2F1CF6CDC824E  
Requerente: CB ENGENHARIA LTDA - ME  
CNPJ: 24353557000174  
Representante legal: BRUNO CASTELO BRANCO  
Endereço: RUA FRANCISCO BRAZ DA CRUZ (STA SOFIA),  
20  
Bairro: MOCAMBINHO  
Município/UF: TERESINA - PI  
Data de expedição: 28/04/2022 17:40:31  
Data de validade: 27/06/2022  
Clique aqui   
Visualizar Certidão (/themisconsulta/certidao/pdf/2496356-0071edd68139d93c242ffff50ae10964)

A Certidão negativa segue o estabelecido no Provimento Nº 013/2017  
(<http://www.tjpi.jus.br/corregedoria/uploads/atos/2456.pdf>) da Corregedoria Geral da Justiça





Two handwritten marks in blue ink. On the left is a signature that appears to be 'A. S.'. On the right is a circled number '8' followed by a horizontal line.



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PIAUÍ  
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PIAUÍ** certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

**IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO**

NOME..... : RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO  
REGISTRO..... : PI-011001/O-9  
CATEGORIA..... : CONTADOR  
CPF..... : \*\*\*.507.203-\*\*

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: PIAUÍ, 28/03/2022 as 17:33:15.

Válido até: 26/06/2022.

Código de Controle: 139637.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCPI.



# SERVIÇOS ONLINE

VALIDADO



## ACESSO PÚBLICO \ CONFIRMAÇÃO DE

## VERACIDADE

### Certificação Digital de Documento Emitido

Dados do documento CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Número de Controle:	139637
Data de emissão:	28/03/2022 às 17:33:15
Validade:	26/06/2022
Número Registro:	PI-011001/O-9
Nome:	RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO

Voltar

## Termo de Abertura



Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 5

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 45, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa CB ENGENHARIA LTDA, município Teresina, CNPJ nº 24.353.557/0001-74, Número de Registro (NIRE) 22200436081.

### DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Declaro(amos), sob as penas da Lei, que o livro apresentado para autenticação preenche todas as formalidades legais exigíveis, bem como que estou(amos) devidamente habilitado(s) para assinatura dos termos de abertura e de encerramento do livro.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 10/03/2016

Ato constitutivo: 22200436081

Teresina, 01/01/2021

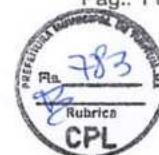
\_\_\_\_\_  
RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO

Sócio, CONTADOR  
CRC/PI 011001

\_\_\_\_\_  
BRUNO CASTELO BRANCO

Administrador, Sócio  
CPF 054.026.483-01





### TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 43 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 43 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 005, referente ao período 01/01/2021 a 31/12/2021, com encerramento do exercício social em 31/12/2021, da firma CB Engenharia Ltda, estabelecida na Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), nº 20, Mocambinho, CEP 64010-830, Teresina - PI, inscrita no C.N.P.J. 24.353.557/0001-74 e registrada na Junta Comercial do Estado do Piauí sob o NIRE 22200436081 em 10/03/2016

Teresina-PI, 1 de Janeiro de 2021

Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador  
CPF. 054.026.483-01  
RG: 3.3374.308 SSP/PI

Ronaldo Ribeiro Castelo Branco  
Contador  
CPF: 002.507.203-02  
RG: 1.953.640 SSP/PI  
CRC - PI 011001/O-9

**Livro Diário Nº. 5**

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO

Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), 20, Mocaminho, Teresina - PI, CEP: 64010830NIRE: 22200436081 Registrada em: 10/03/2016 Período: 01/01/2021 a 31/12/2020

Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Histórico	Valor
04/01/2021	18755	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.05.01.04.0002	0001	001	Pgto adiantamento sócio Bruno Castelo Branco	7.322,00
04/01/2021	18756	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	3.000,00
04/01/2021	18757	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	3.000,00
04/01/2021	18758	2.01.01.07.01.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo Banco do Brasil	12,53
04/01/2021	18759	3.01.01.09.01.0006	0001	001	2.01.01.24.02.0001	0001	001	Valor Referente juros a apropriar	12,53
								<b>Totais do dia 04:</b>	<b>13.347,06</b>
05/01/2021	18156	3.01.01.07.01.0045	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Referente Word Tennis	229,99
05/01/2021	18157	3.01.01.07.01.0023	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Referente Farmacia Globo	167,57
								<b>Totais do dia 05:</b>	<b>397,56</b>
06/01/2021	18112	3.01.01.07.01.0077	0001	001	2.01.01.17.01.0004	0001	001	Valor Consumo de Água janeiro 2021	30,66
								<b>Totais do dia 06:</b>	<b>30,66</b>
07/01/2021	18760	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente GERSON RAMOS	15.000,00
07/01/2021	18761	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente ISRAEL M GARC	20.600,00
07/01/2021	18762	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente ANTONIO JOSE	10.000,00
07/01/2021	32841	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 456953 Engecopi	69,90
								<b>Totais do dia 07:</b>	<b>45.669,90</b>
08/01/2021	18538	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	273,95
08/01/2021	18540	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	261,48
								<b>Totais do dia 08:</b>	<b>535,43</b>
10/01/2021	33322	3.01.01.07.01.0024	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Aluguel de Imóvel ref. janeiro	500,00
10/01/2021	33349	3.01.01.07.01.0048	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Valor Consumo Energia Eletrica	506,33
								<b>Totais do dia 10:</b>	<b>1.006,33</b>
11/01/2021	18763	3.01.01.09.01.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Tarifa Bancaria	160,00
								<b>Totais do dia 11:</b>	<b>160,00</b>
13/01/2021	18115	2.01.01.17.01.0003	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente energia eletrica	507,35
13/01/2021	18764	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente P A CONSTRUCOES	1.440,00
								<b>Totais do dia 13:</b>	<b>1.947,35</b>
14/01/2021	18765	1.01.01.03.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Ourocap	100,00
								<b>Totais do dia 14:</b>	<b>100,00</b>
15/01/2021	18766	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Francisco das Chagas	5.500,00
15/01/2021	18767	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Daniel Sousa Santos	3.000,00
								<b>Totais do dia 15:</b>	<b>8.500,00</b>
16/01/2021	18113	2.01.01.17.01.0004	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Referente consumo de agua	30,66
								<b>Totais do dia 16:</b>	<b>30,66</b>
18/01/2021	18768	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem combustivel	100,00
18/01/2021	18769	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Andergleison Alves	2.200,00
18/01/2021	18770	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Luzimar Mendes	672,00
18/01/2021	18771	3.01.01.09.01.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Tarifa Bancaria	10,45



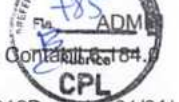
**Livro Diário N° 5**

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO

Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), 20, Mocaminho, Teresina - PI, CEP: 64010830NIRE: 22200436081Registrada em: 10/03/2016Período: 01/01/2021 a 31/12/2020



Fortes Contabilidade

Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Histórico	Valor
<b>Totais do dia 18:</b>									<b>2.982,45</b>
19/01/2021	18537	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	59,49
19/01/2021	18772	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem combustivel	100,00
19/01/2021	18773	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	3.000,00
19/01/2021	18774	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	3.000,00
19/01/2021	18775	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	3.000,00
<b>Totais do dia 19:</b>									<b>9.159,49</b>
20/01/2021	18776	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Paulo Henrique	3.460,00
20/01/2021	18777	1.01.05.01.04.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto adiantamento sócio Bruno Castelo Branco	2.000,00
<b>Totais do dia 20:</b>									<b>5.460,00</b>
21/01/2021	18731	3.01.01.01.03.0005	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	ISS NF 40	2.181,76
21/01/2021	18731	1.01.03.01.01.0002	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de serviço NF 40	93.258,70
21/01/2021	18753	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0003	0001	001	Recebimento de Cliente	84.199,86
21/01/2021	18778	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	3.000,00
21/01/2021	18779	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	3.000,00
<b>Totais do dia 21:</b>									<b>185.640,32</b>
22/01/2021	18780	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	3.000,00
22/01/2021	18781	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	3.000,00
22/01/2021	18782	1.01.05.01.04.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto adiantamento sócio Bruno Castelo Branco	7.000,00
22/01/2021	18783	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Luis Henrique	10.000,00
22/01/2021	18784	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Leonardo R Bar	20.000,00
22/01/2021	18821	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente J Costa Silva	7.629,90
<b>Totais do dia 22:</b>									<b>50.629,90</b>
24/01/2021	18539	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	203,70
<b>Totais do dia 24:</b>									<b>203,70</b>
25/01/2021	18785	1.01.05.01.04.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto adiantamento sócio Bruno Castelo Branco	1.037,00
25/01/2021	18786	3.01.01.09.01.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Tarifa Bancaria	150,00
25/01/2021	18787	2.01.01.07.01.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo Banco do Brasil	1.715,65
25/01/2021	18788	3.01.01.09.01.0006	0001	001	2.01.01.24.02.0001	0001	001	Valor Referente juros a apropriar	623,98
25/01/2021	18789	3.01.01.09.01.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Tarifa Bancaria	10,45
25/01/2021	18790	2.01.01.07.01.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo Banco do Brasil	59,95
25/01/2021	18791	3.01.01.09.01.0001	0001	001	2.01.01.24.02.0001	0001	001	Valor Seguro Empréstimo	59,95
<b>Totais do dia 25:</b>									<b>3.656,98</b>
26/01/2021	18643	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Referente disjuntor	11,00
26/01/2021	18792	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	3.000,00
<b>Totais do dia 26:</b>									<b>3.011,00</b>
27/01/2021	18754	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0002	0001	001	Recebimento de Cliente	93.258,70
27/01/2021	18793	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	3.000,00
27/01/2021	18794	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	3.000,00
27/01/2021	18795	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Manoel Messias	500,00
27/01/2021	18796	3.01.01.09.01.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Tarifa Bancaria	2,55
27/01/2021	18797	3.01.01.09.01.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Tarifa Bancaria	10,45

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO

Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), 20, Mocaminho, Teresina - PI, CEP: 64010830NIRE: 22200436081Registrada em: 10/03/2016SPED Nº: 01/01/ a 31/12/2020

Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Histórico	Valor
27/01/2021	32840	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 22019 Ceramica Livramento	6.030,00
<b>Totais do dia 27:</b>									<b>105.801,70</b>
28/01/2021	18798	1.01.05.01.04.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto adiantamento sócio Bruno Castelo Branco	4.000,00
28/01/2021	18799	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	3.000,00
28/01/2021	18800	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	3.000,00
28/01/2021	18801	3.01.01.09.01.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Tarifa Bancaria	2,55
28/01/2021	18802	3.01.01.09.01.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Tarifa Bancaria	2,55
<b>Totais do dia 28:</b>									<b>10.005,10</b>
29/01/2021	18803	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Raimundo Andrade	1.890,00
29/01/2021	18804	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Maria da Conceicao	750,00
29/01/2021	18805	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Ellen Bruna	750,00
29/01/2021	18806	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Maria da Conceicao	750,00
29/01/2021	18807	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Antonio Eudes	750,00
29/01/2021	18808	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Roberio dos Santos	1.050,00
29/01/2021	18809	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Rafael dos Santos	650,00
29/01/2021	18810	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Manoel Nunes	600,00
29/01/2021	18811	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Erlane Nunes	750,00
29/01/2021	18812	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Leidiane Maria	850,00
29/01/2021	18813	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Erlane Nunes	500,00
29/01/2021	18814	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Ellen Bruna	500,00
29/01/2021	18815	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Valdir de Melo	1.500,00
29/01/2021	18816	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Francisco de Sousa	500,00
29/01/2021	18817	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Simoneide Ferreira	1.140,00
29/01/2021	18818	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Bento Vieira	270,00
29/01/2021	18819	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Roberio dos Santos	100,00
29/01/2021	18820	3.01.01.09.01.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Tarifa Bancaria	177,65
29/01/2021	32842	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 461432 Engecopi	77,40
<b>Totais do dia 29:</b>									<b>13.555,05</b>
31/01/2021	32673	3.01.01.01.03.0007	0001	001	2.01.01.03.03.0010	0001	001	Valor Simples Nacional	9.982,72
31/01/2021	33334	3.01.01.07.01.0068	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Assessoria Contabil	2.000,00
<b>Totais do dia 31:</b>									<b>11.982,72</b>
<b>Totais do mês de Janeiro:</b>									<b>473.813,36</b>
01/02/2021	32918	2.01.01.07.01.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo Banco do Brasil	26,05
01/02/2021	32965	3.01.01.09.01.0006	0001	001	2.01.01.24.02.0001	0001	001	Valor Juros Emprestimo	26,05
<b>Totais do dia 01:</b>									<b>52,10</b>
02/02/2021	32688	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	35.000,00
02/02/2021	32689	3.01.01.09.01.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Tarifa Bancaria	3,00
<b>Totais do dia 02:</b>									<b>35.003,00</b>



# Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO

Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), 20, Mocaminho, Teresina - PI, CEP: 64010830NIRE: 22200436081Registrada em: 10/03/2016Período a 31/12/2020

Fortes Contábil



Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Histórico	Valor
04/02/2021	32986	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	4.218,17
								Outras Despesas	
04/02/2021	32987	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	3.000,00
								Outras Despesas	
04/02/2021	32988	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	5.409,00
								Outras Despesas	
								<b>Totais do dia 04:</b>	<b>12.627,17</b>
05/02/2021	32843	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF	49,30
								149607 Engecopi	
								<b>Totais do dia 05:</b>	<b>49,30</b>
10/02/2021	32690	3.01.01.07.01.0048	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Valor Consumo	506,33
								Energia Eletrica	
10/02/2021	32691	3.01.01.07.01.0077	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Valor Consumo de	30,66
								Água	
10/02/2021	32692	3.01.01.09.01.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Tarifa Bancaria	10,45
10/02/2021	32693	3.01.01.09.01.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Tarifa Bancaria	160,00
10/02/2021	32989	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	1.450,00
								Outras Despesas	
10/02/2021	32990	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	1.000,00
								Outras Despesas	
10/02/2021	33323	3.01.01.07.01.0024	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Aluguel de	500,00
								Imóvel ref. fevereiro	
								<b>Totais do dia 10:</b>	<b>3.657,44</b>
11/02/2021	32991	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	700,00
								Outras Despesas	
								<b>Totais do dia 11:</b>	<b>700,00</b>
12/02/2021	32694	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	800,00
12/02/2021	32992	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	100,00
								Outras Despesas	
12/02/2021	32993	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	141,60
								Outras Despesas	
								<b>Totais do dia 12:</b>	<b>1.041,60</b>
17/02/2021	32820	1.01.01.03.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Ouro Cap Banco do	100,00
								Brasil	
17/02/2021	32844	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF	114,30
								464726 Engecopi	
17/02/2021	32994	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	50,00
								Outras Despesas	
								<b>Totais do dia 17:</b>	<b>264,30</b>
18/02/2021	32695	3.01.01.09.01.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Tarifa Bancaria	10,45
18/02/2021	32995	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	850,00
								Outras Despesas	
								<b>Totais do dia 18:</b>	<b>860,45</b>
22/02/2021	32996	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	73,81
								Outras Despesas	
22/02/2021	32997	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	10,00
								Outras Despesas	
22/02/2021	32998	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	414,11
								Outras Despesas	
22/02/2021	32999	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	1.156,18
								Outras Despesas	
								<b>Totais do dia 22:</b>	<b>1.654,10</b>
23/02/2021	33000	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	1.038,00
								Outras Despesas	
								<b>Totais do dia 23:</b>	<b>1.038,00</b>
24/02/2021	33001	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	100,00
								Outras Despesas	
								<b>Totais do dia 24:</b>	<b>100,00</b>
25/02/2021	32674	2.01.01.03.03.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.simples ref.	9.982,72
								Janeiro	
25/02/2021	32696	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	6.000,00
25/02/2021	32697	3.01.01.09.01.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Tarifa Bancaria	10,45
25/02/2021	32698	3.01.01.09.01.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Tarifa Bancaria	10,45

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO

Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), 20, Mocaminho, Teresina - PI, CEP: 64010830NIRE: 22200436081 Registrada em: 10/03/2016 Período: 01/01/ a 31/12/2020

47  
 Página 7 de 46  
 Pag.: 6 de 43  
 Pls. 788  
 AEMIN  
 Fortes Contabil 6.184.0  
 CPL

Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Histórico	Valor
25/02/2021	32941	2.01.01.07.01.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo Banco do Brasil	59,95
25/02/2021	32953	3.01.01.09.01.0001	0001	001	2.01.01.24.02.0001	0001	001	Valor Seguro Empréstimo	59,95
25/02/2021	33002	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	50,74
25/02/2021	33003	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	3.500,00
25/02/2021	33004	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	20,00
25/02/2021	33005	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	5.000,00
25/02/2021	33006	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	3.000,00
25/02/2021	33007	2.01.01.07.01.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo Banco do Brasil	1.682,81
<b>Totais do dia 25:</b>									<b>29.377,07</b>
26/02/2021	32845	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 492682 Engecopi	115,50
26/02/2021	33008	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	100,00
26/02/2021	33009	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	2.000,00
<b>Totais do dia 26:</b>									<b>2.215,50</b>
28/02/2021	33335	3.01.01.07.01.0068	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Assessoria Contabil	2.000,00
<b>Totais do dia 28:</b>									<b>2.000,00</b>
<b>Totais do mês de Fevereiro:</b>									<b>90.640,03</b>
01/03/2021	32919	2.01.01.07.01.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo Banco do Brasil	22,38
<b>Totais do dia 01:</b>									<b>22,38</b>
03/03/2021	21951	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	265,86
03/03/2021	33010	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	2.949,00
03/03/2021	33011	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	200,00
<b>Totais do dia 03:</b>									<b>3.414,86</b>
05/03/2021	33012	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	100,00
<b>Totais do dia 05:</b>									<b>100,00</b>
10/03/2021	32699	3.01.01.09.01.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Tarifa Bancaria	160,00
10/03/2021	33324	3.01.01.07.01.0024	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Aluguel de Imóvel ref. marco	500,00
<b>Totais do dia 10:</b>									<b>660,00</b>
15/03/2021	32821	1.01.01.03.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Ouro Cap Banco do Brasil	100,00
<b>Totais do dia 15:</b>									<b>100,00</b>
16/03/2021	33013	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	1.500,00
<b>Totais do dia 16:</b>									<b>1.500,00</b>
22/03/2021	32700	3.01.01.07.01.0048	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Valor Consumo Energia Eletrica	506,23
22/03/2021	32701	3.01.01.07.01.0077	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Valor Consumo de Água	30,66
22/03/2021	33014	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	1.037,00
<b>Totais do dia 22:</b>									<b>1.573,89</b>
25/03/2021	32920	2.01.01.07.01.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo Banco do Brasil	1.595,21
25/03/2021	32942	2.01.01.07.01.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo Banco do Brasil	59,95
<b>Totais do dia 25:</b>									<b>1.655,16</b>



# Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO

Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), 20, Mocaminho, Teresina - PI, CEP: 64010830NIRE: 22200436081 Registrada em: 10/03/2016 PEP: 01/01/2020



Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Histórico	Valor
29/03/2021	32846	3.01.01.07.01.0023	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 38120 Macrolub	468,00
<b>Totais do dia 29:</b>									<b>468,00</b>
31/03/2021	32954	3.01.01.09.01.0001	0001	001	2.01.01.24.02.0001	0001	001	Valor Seguro	59,95
31/03/2021	32966	3.01.01.09.01.0006	0001	001	2.01.01.24.02.0001	0001	001	Emprestimo	
31/03/2021	33015	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Valor Juros	22,38
31/03/2021	33336	3.01.01.07.01.0068	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Emprestimo	
								Pgto Referente	1.000,00
								Outras Despesas	
								Pgto Assessoria	2.000,00
								Contabil	
<b>Totais do dia 31:</b>									<b>3.082,33</b>
<b>Totais do mês de Março:</b>									<b>12.576,62</b>
01/04/2021	32921	2.01.01.07.01.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo	23,27
								Banco do Brasil	
<b>Totais do dia 01:</b>									<b>23,27</b>
10/04/2021	33325	3.01.01.07.01.0024	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Aluguel de	500,00
								Imóvel ref. abril	
<b>Totais do dia 10:</b>									<b>500,00</b>
12/04/2021	32702	3.01.01.09.01.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Tarifa Bancaria	160,00
12/04/2021	33016	3.01.01.07.03.0011	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Impostos	146,00
								Diversos	
<b>Totais do dia 12:</b>									<b>306,00</b>
14/04/2021	32822	1.01.01.03.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Ouro Cap Banco do	100,00
								Brasil	
<b>Totais do dia 14:</b>									<b>100,00</b>
15/04/2021	32703	3.01.01.07.01.0077	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Valor Consumo de	31,33
								Água	
15/04/2021	32704	3.01.01.07.01.0048	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Valor Consumo	742,17
								Energia Eletrica	
15/04/2021	33017	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	125,00
15/04/2021	33018	3.01.01.07.03.0011	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Outras Despesas	
								Pgto Impostos	146,00
								Diversos	
<b>Totais do dia 15:</b>									<b>1.044,50</b>
19/04/2021	33019	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.05.01.04.0002	0001	001	Pgto adiantamento	8.800,00
								sócio Bruno Castelo	
								Branco	
19/04/2021	33020	3.01.01.07.03.0011	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Impostos	87,60
								Diversos	
19/04/2021	33021	3.01.01.07.03.0011	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Impostos	189,80
								Diversos	
<b>Totais do dia 19:</b>									<b>9.077,40</b>
22/04/2021	32848	1.07.04.01.01.0007	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Referente NF	118,49
								66599 SJ Company	
<b>Totais do dia 22:</b>									<b>118,49</b>
23/04/2021	33022	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Depósito Numerario	10.000,00
23/04/2021	33023	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	1.037,00
								Outras Despesas	
<b>Totais do dia 23:</b>									<b>11.037,00</b>
26/04/2021	32922	2.01.01.07.01.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo	1.663,27
								Banco do Brasil	
26/04/2021	32943	2.01.01.07.01.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo	59,95
								Banco do Brasil	
26/04/2021	33024	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	1.500,00
								Outras Despesas	
26/04/2021	33025	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	2.150,70
								Outras Despesas	
26/04/2021	33026	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	350,00
								Outras Despesas	
<b>Totais do dia 26:</b>									<b>5.723,92</b>
27/04/2021	33027	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	10.000,00
								Outras Despesas	

# Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO

Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), 20, Mocaminho, Teresina - PI, CEP: 64010830NIRE: 22200436081 Registrada em: 10/03/2016  
a 31/12/2020



Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Histórico	Valor
<b>Totais do dia 27:</b>									<b>10.000,00</b>
28/04/2021	32705	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Depósito Numerario	9.000,00
28/04/2021	32706	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Depósito Numerario	1.350,00
28/04/2021	32847	1.07.04.01.01.0007	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Referente NF 77458 Via Varejo	1.299,00
28/04/2021	33028	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	323,30
<b>Totais do dia 28:</b>									<b>11.972,30</b>
30/04/2021	32955	3.01.01.09.01.0001	0001	001	2.01.01.24.02.0001	0001	001	Valor Seguro Emprestimo	59,95
30/04/2021	32967	3.01.01.09.01.0006	0001	001	2.01.01.24.02.0001	0001	001	Valor Juros Emprestimo	23,27
30/04/2021	33029	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	1.391,60
30/04/2021	33337	3.01.01.07.01.0068	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Assessoria Contabil	2.000,00
<b>Totais do dia 30:</b>									<b>3.474,82</b>
<b>Totais do mês de Abril:</b>									<b>53.377,70</b>
03/05/2021	32923	2.01.01.07.01.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo Banco do Brasil	23,45
03/05/2021	33030	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	1.600,00
<b>Totais do dia 03:</b>									<b>1.623,45</b>
10/05/2021	32707	3.01.01.09.01.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Tarifa Bancaria	160,00
10/05/2021	33326	3.01.01.07.01.0024	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Aluguel de Imóvel ref. maio	500,00
<b>Totais do dia 10:</b>									<b>660,00</b>
14/05/2021	32823	1.01.01.03.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Ouro Cap Banco do Brasil	100,00
<b>Totais do dia 14:</b>									<b>100,00</b>
17/05/2021	32708	3.01.01.07.01.0077	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Valor Consumo de Água	30,66
17/05/2021	32709	3.01.01.07.01.0048	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Valor Consumo Energia Eletrica	740,69
<b>Totais do dia 17:</b>									<b>771,35</b>
20/05/2021	33031	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	103,70
<b>Totais do dia 20:</b>									<b>103,70</b>
21/05/2021	33032	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	1.065,00
21/05/2021	33033	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	1.037,00
<b>Totais do dia 21:</b>									<b>2.102,00</b>
22/05/2021	32849	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos 507615 Engecopi	550,50
<b>Totais do dia 22:</b>									<b>550,50</b>
25/05/2021	32649	3.01.01.01.03.0005	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços Cf NF 41	128,47
25/05/2021	32649	1.01.03.01.01.0002	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços Cf NF 41	6.626,07
25/05/2021	32650	3.01.01.01.03.0005	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços Cf NF 42	170,15
25/05/2021	32650	1.01.03.01.01.0002	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços Cf NF 42	8.775,87
25/05/2021	32651	3.01.01.01.03.0005	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços Cf NF 43	261,69
25/05/2021	32651	1.01.03.01.01.0002	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços Cf NF 43	13.497,49
25/05/2021	32652	3.01.01.01.03.0005	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços Cf NF 44	177,92
25/05/2021	32652	1.01.03.01.01.0001	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços Cf NF 44	9.176,53



Livro Diário N° 5

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO

Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), 20, Mocambinho, Teresina - PI, CEP: 64010830NIRE: 22200436081 Registrada em: 10/03/2016 Período: 01/01/2021 a 31/12/2020

Fortes Contabil 6.184.0



Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Histórico	Valor
25/05/2021	32816	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0002	0001	001	Recebimento de Cliente	6.626,07
25/05/2021	32817	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0002	0001	001	Recebimento de Cliente	8.775,87
25/05/2021	32818	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0002	0001	001	Recebimento de Cliente	13.497,49
25/05/2021	32924	2.01.01.07.01.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo Banco do Brasil	1.622,20
25/05/2021	32944	2.01.01.07.01.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo Banco do Brasil	59,95
25/05/2021	33034	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Depósito Numerario	9.176,53
								<b>Totais do dia 25:</b>	<b>78.572,30</b>
26/05/2021	32653	3.01.01.01.03.0005	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços Cf NF 46	2.741,71
26/05/2021	32653	1.01.03.01.01.0003	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços Cf NF 46	141.407,37
26/05/2021	32710	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	6.000,00
26/05/2021	33035	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	49,20
26/05/2021	33036	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	9.000,00
26/05/2021	33037	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	7.555,00
								<b>Totais do dia 26:</b>	<b>166.753,28</b>
28/05/2021	33038	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	35,00
								<b>Totais do dia 28:</b>	<b>35,00</b>
31/05/2021	32675	3.01.01.01.03.0007	0001	001	2.01.01.03.03.0010	0001	001	Valor Simples Nacional	8.695,10
31/05/2021	32956	3.01.01.09.01.0001	0001	001	2.01.01.24.02.0001	0001	001	Valor Seguro Empréstimo	59,95
31/05/2021	32968	3.01.01.09.01.0006	0001	001	2.01.01.24.02.0001	0001	001	Valor Juros Empréstimo	23,45
31/05/2021	33039	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	278,05
31/05/2021	33040	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	18.000,00
31/05/2021	33338	3.01.01.07.01.0068	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Assessoria Contabil	2.000,00
								<b>Totais do dia 31:</b>	<b>29.056,55</b>
								<b>Totais do mês de Maio:</b>	<b>280.328,13</b>
01/06/2021	32819	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0003	0001	001	Recebimento de Cliente	141.407,37
01/06/2021	32925	2.01.01.07.01.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo Banco do Brasil	20,50
								<b>Totais do dia 01:</b>	<b>141.427,87</b>
02/06/2021	32711	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	4.550,00
02/06/2021	32854	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 480796 Engecopi	233,10
02/06/2021	33041	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	7,50
02/06/2021	33042	1.01.05.01.04.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto adiantamento sócio Bruno Castelo Branco	50.000,00
02/06/2021	33043	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	750,00
								<b>Totais do dia 02:</b>	<b>55.540,60</b>
04/06/2021	32712	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	6.000,00
04/06/2021	32977	3.01.01.09.01.0006	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo Pronampe	261,66
04/06/2021	32977	2.03.01.07.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo Pronampe	1.885,71
04/06/2021	33044	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	46,09

# Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO  
Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74  
Período: 01/01/2021 a 31/12/2021  
Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), 20, Mocaminho, Teresina - PI, CEP: 64010830NIRE: 22200436081Registrada em: 10/03/2016  
a 31/12/2020



Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Histórico	Valor
04/06/2021	33045	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	31,30
04/06/2021	33046	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	37,25
04/06/2021	33047	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	13,50
04/06/2021	33048	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	19,75
04/06/2021	33049	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	18,00
04/06/2021	33050	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	100,00
04/06/2021	33051	1.01.05.01.04.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto adiantamento sócio Bruno Castelo Branco	4.000,00
<b>Totais do dia 04:</b>									<b>12.413,26</b>
05/06/2021	32853	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 510609 Engecopi	427,70
<b>Totais do dia 05:</b>									<b>427,70</b>
07/06/2021	32654	3.01.01.01.03.0005	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços Cf NF 47	772,37
07/06/2021	32654	1.01.03.01.01.0002	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços Cf NF 47	38.804,63
07/06/2021	33052	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	96,25
07/06/2021	33053	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	169,45
07/06/2021	33054	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	6,00
07/06/2021	33055	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	16,54
07/06/2021	33056	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	32,00
07/06/2021	33057	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	55,60
07/06/2021	33058	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	22,58
07/06/2021	33059	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	518,85
07/06/2021	33060	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	100,00
07/06/2021	33061	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	122,55
<b>Totais do dia 07:</b>									<b>40.716,82</b>
08/06/2021	32851	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 481916 Engecopi	97,50
08/06/2021	33062	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0002	0001	001	Recebimento de Cliente	38.804,63
08/06/2021	33063	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	7,25
08/06/2021	33064	1.01.05.01.04.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto adiantamento sócio Bruno Castelo Branco	12.170,12
08/06/2021	33065	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	450,00
08/06/2021	33066	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	626,00
<b>Totais do dia 08:</b>									<b>52.155,50</b>
09/06/2021	32713	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	6.000,00
09/06/2021	33067	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	29,50
09/06/2021	33068	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	5,00



Livro Diário N° 5

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO

Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), 20, Mocaminho, Teresina - PI, CEP: 64010830NIRE: 22200436081 Registrada em: 10/03/2016 Período: 01/01/2021 a 31/12/2020

Fortes Contábil 6.104.0

Rúbrica

CPL

Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Histórico	Valor
09/06/2021	33069	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	56,42
								Outras Despesas	
09/06/2021	33070	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	4.000,00
								Outras Despesas	
09/06/2021	33071	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	1.000,00
								Outras Despesas	
09/06/2021	33072	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	1.000,00
								Outras Despesas	
09/06/2021	33073	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	1.000,00
								Outras Despesas	
09/06/2021	33074	1.01.05.01.04.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto adiantamento sócio Bruno Castelo Branco	2.000,00
								<b>Totais do dia 09:</b>	<b>15.090,92</b>
10/06/2021	32714	3.01.01.09.01.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Tarifa Bancaria	160,00
10/06/2021	33075	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	18,00
								Outras Despesas	
10/06/2021	33076	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	50,00
								Outras Despesas	
10/06/2021	33077	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	109,00
								Outras Despesas	
10/06/2021	33078	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	18,00
								Outras Despesas	
10/06/2021	33327	3.01.01.07.01.0024	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Aluguel de Imóvel ref. junho	500,00
								<b>Totais do dia 10:</b>	<b>855,00</b>
11/06/2021	32715	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	6.000,00
11/06/2021	32850	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 156775 Engecopi	199,20
11/06/2021	33079	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	5,00
								Outras Despesas	
11/06/2021	33080	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	66,50
								Outras Despesas	
11/06/2021	33081	1.01.05.01.04.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto adiantamento sócio Bruno Castelo Branco	12.000,00
								<b>Totais do dia 11:</b>	<b>18.270,70</b>
14/06/2021	32716	3.01.01.07.01.0050	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	93,75
								Telefone	
14/06/2021	32717	3.01.01.07.01.0048	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Valor Consumo Energia Eletrica	526,69
14/06/2021	32718	3.01.01.07.01.0077	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Valor Consumo de Água	30,66
14/06/2021	32824	1.01.01.03.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Ouro Cap Banco do Brasil	100,00
14/06/2021	32852	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 482889 Engecopi	277,80
14/06/2021	33082	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	50,00
								Outras Despesas	
14/06/2021	33083	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	220,00
								Outras Despesas	
14/06/2021	33084	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	718,53
								Outras Despesas	
14/06/2021	33085	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	3.063,31
								Outras Despesas	
14/06/2021	33086	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	161,57
								Outras Despesas	
14/06/2021	33087	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	1.156,18
								Outras Despesas	
								<b>Totais do dia 14:</b>	<b>6.398,49</b>
15/06/2021	32719	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	6.000,00
15/06/2021	32720	3.01.01.09.01.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Tarifa Bancaria	2,55

**Livro Diário Nº. 5**

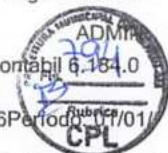
Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO

Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), 20, Mocaminho, Teresina - PI, CEP: 64010830NIRE: 22200436081Registrada em: 10/03/2016Período: 01/01/2021 a 31/12/2020

Fortes Contábil 6.184.0



Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Histórico	Valor
15/06/2021	33088	1.01.05.01.04.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto adiantamento sócio Bruno Castelo Branco	8.000,00
<b>Totais do dia 15:</b>									<b>14.002,55</b>
16/06/2021	33089	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	59,85
16/06/2021	33090	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Outras Despesas Pgto Referente	170,90
16/06/2021	33091	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Outras Despesas Pgto Referente	414,12
16/06/2021	33092	3.01.01.07.03.0011	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Outras Despesas Pgto Impostos	706,77
16/06/2021	33093	3.01.01.07.03.0011	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Diversos Pgto Impostos	125,12
16/06/2021	33094	3.01.01.07.03.0011	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Diversos Pgto Impostos	216,51
<b>Totais do dia 16:</b>									<b>1.693,27</b>
17/06/2021	33095	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	100,00
17/06/2021	33096	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	198,17
17/06/2021	33097	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	440,00
<b>Totais do dia 17:</b>									<b>738,17</b>
18/06/2021	32721	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	6.000,00
18/06/2021	32722	3.01.01.09.01.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Tarifa Bancaria	5,10
18/06/2021	33098	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	100,00
18/06/2021	33099	3.01.01.07.03.0011	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Impostos Diversos	350,45
<b>Totais do dia 18:</b>									<b>6.455,55</b>
22/06/2021	32687	2.07.07.01.01.0001	0001	001	2.07.01.01.01.0003	0001	001	Valor Referente Aumento Capital Social	150.000,00
22/06/2021	33100	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	304,05
22/06/2021	33101	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	100,00
22/06/2021	33102	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	1.037,00
<b>Totais do dia 22:</b>									<b>151.441,05</b>
24/06/2021	32723	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	6.000,00
24/06/2021	32724	3.01.01.09.01.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Tarifa Bancaria	5,10
24/06/2021	33103	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	222,42
24/06/2021	33104	1.01.05.01.04.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto adiantamento sócio Bruno Castelo Branco	6.000,00
24/06/2021	33105	1.01.05.01.04.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto adiantamento sócio Bruno Castelo Branco	2.000,00
<b>Totais do dia 24:</b>									<b>14.227,52</b>
25/06/2021	32926	2.01.01.07.01.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo Banco do Brasil	1.603,62
25/06/2021	32945	2.01.01.07.01.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo Banco do Brasil	59,95
<b>Totais do dia 25:</b>									<b>1.663,57</b>
28/06/2021	33106	3.01.01.07.03.0011	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Impostos Diversos	368,00
<b>Totais do dia 28:</b>									<b>368,00</b>
30/06/2021	32677	3.01.01.01.03.0007	0001	001	2.01.01.03.03.0010	0001	001	Valor Simples Nacional	2.025,62
30/06/2021	32957	3.01.01.09.01.0001	0001	001	2.01.01.24.02.0001	0001	001	Valor Seguro Emprestimo	59,95



Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO

Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), 20, Mocaminho, Teresina - PI, CEP: 64010830NIRE: 22200436081 Registrada em: 10/03/2016 Período: 01/01/2021 a 31/12/2020

Fortes Contábil 6.184.0



Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Histórico	Valor
30/06/2021	32969	3.01.01.09.01.0006	0001	001	2.01.01.24.02.0001	0001	001	Valor Juros	20,50
30/06/2021	33107	1.01.05.01.04.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Emprestimo	
								Pgto adiantamento	1.500,00
								sócio Bruno Castelo Branco	
30/06/2021	33339	3.01.01.07.01.0068	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Assessoria	2.000,00
								Contabil	
								<b>Totais do dia 30:</b>	<b>5.606,07</b>
								<b>Totais do mês de Junho:</b>	<b>539.492,61</b>
01/07/2021	32927	2.01.01.07.01.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo	18,53
								Banco do Brasil	
01/07/2021	33108	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	200,00
								<b>Totais do dia 01:</b>	<b>218,53</b>
05/07/2021	32978	3.01.01.09.01.0006	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo	257,24
								Pronampe	
05/07/2021	32978	2.03.01.07.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo	1.885,71
								Pronampe	
								<b>Totais do dia 05:</b>	<b>2.142,95</b>
06/07/2021	32859	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF	339,60
								486961 Engecopi	
06/07/2021	33109	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	450,00
								Outras Despesas	
								<b>Totais do dia 06:</b>	<b>789,60</b>
07/07/2021	32725	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	4.750,00
07/07/2021	33110	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	42,00
								<b>Totais do dia 07:</b>	<b>4.792,00</b>
08/07/2021	32655	3.01.01.01.03.0005	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços	1.509,98
								Cf NF 48	
08/07/2021	32655	1.01.03.01.01.0003	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços	72.075,99
								Cf NF 48	
								<b>Totais do dia 08:</b>	<b>73.585,97</b>
09/07/2021	32726	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0003	0001	001	Recebimento de	72.075,99
								Cliente	
09/07/2021	33111	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	100,00
09/07/2021	33112	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	79,70
09/07/2021	33113	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	10.000,00
09/07/2021	33114	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	4.000,00
								Outras Despesas	
								<b>Totais do dia 09:</b>	<b>86.255,69</b>
10/07/2021	33328	3.01.01.07.01.0024	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Aluguel de Imóvel ref. julho	500,00
								<b>Totais do dia 10:</b>	<b>500,00</b>
12/07/2021	32656	3.01.01.01.03.0005	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços	215,45
								Cf NF 49	
12/07/2021	32656	1.01.03.01.01.0002	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços	10.284,42
								Cf NF 49	
12/07/2021	32657	3.01.01.01.03.0005	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços	498,79
								Cf NF 50	
12/07/2021	32657	1.01.03.01.01.0002	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços	23.809,04
								Cf NF 50	
12/07/2021	32658	3.01.01.01.03.0005	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços	238,77
								Cf NF 51	
12/07/2021	32658	1.01.03.01.01.0002	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços	11.397,41
								Cf NF 51	
12/07/2021	32659	3.01.01.01.03.0005	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços	215,23
								Cf NF 52	
12/07/2021	32659	1.01.03.01.01.0002	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços	10.273,93
								Cf NF 52	

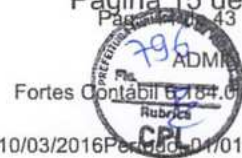
Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO

Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), 20, Mocaminho, Teresina - PI, CEP: 64010830NIRE: 22200436081Registrada em: 10/03/2016Permissão de uso: 01/01/2021 a 31/12/2020



Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Histórico	Valor
12/07/2021	32727	1.01.05.01.04.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto adiantamento sócio Bruno Castelo Branco	5.500,00
12/07/2021	32728	3.01.01.07.03.0011	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Taxa Crea	136,46
12/07/2021	32729	3.01.01.09.01.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Tarifa Bancaria	160,00
12/07/2021	32730	3.01.01.09.01.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Tarifa Bancaria	780,00
12/07/2021	32731	3.01.01.09.01.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Tarifa Bancaria	786,00
12/07/2021	33115	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	5.000,00
<b>Totais do dia 12:</b>									<b>69.295,50</b>
13/07/2021	32660	1.01.03.01.01.0004	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços Cf NF 53	98.532,12
13/07/2021	32856	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 321559 J Monte	1.136,06
13/07/2021	33116	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	100,00
13/07/2021	33117	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	98,94
13/07/2021	33118	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	13.320,00
<b>Totais do dia 13:</b>									<b>113.187,12</b>
14/07/2021	32732	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0004	0001	001	Recebimento de Cliente	98.532,12
14/07/2021	32733	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0002	0001	001	Recebimento de Cliente	10.284,42
14/07/2021	32734	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0002	0001	001	Recebimento de Cliente	23.809,04
14/07/2021	32735	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0002	0001	001	Recebimento de Cliente	11.397,41
14/07/2021	32736	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0002	0001	001	Recebimento de Cliente	10.282,93
14/07/2021	32825	1.01.01.03.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Ouro Cap Banco do Brasil	137,03
14/07/2021	32857	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 321487 J Monte	163,20
14/07/2021	33119	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos	10.000,00
14/07/2021	33120	3.01.01.07.03.0013	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Impostos Diversos	46,90
14/07/2021	33121	3.01.01.07.03.0011	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto impostos Diversos	94,90
<b>Totais do dia 14:</b>									<b>164.747,95</b>
15/07/2021	32737	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	6.000,00
15/07/2021	32738	3.01.01.07.03.0011	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Taxa Crea	115,42
15/07/2021	32739	3.01.01.07.01.0050	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Telefone	95,20
15/07/2021	33122	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	118,00
15/07/2021	33123	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	5,00
15/07/2021	33124	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	224,24
15/07/2021	33125	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	16,50
15/07/2021	33126	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos	51.000,00
15/07/2021	33127	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos	6.000,00
15/07/2021	33128	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	2.773,08
15/07/2021	33129	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos	963,07
15/07/2021	33130	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	307,75
15/07/2021	33131	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	414,11



Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO

Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), 20, Mocaminho, Teresina - PI, CEP: 64010830NIRE: 22200436081 Registrada em: 10/03/2016 Inscrição: 01/01/ a 31/12/2020



Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Histórico	Valor	
15/07/2021	33132	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos	1.156,18	
									<b>Totais do dia 15:</b>	<b>69.188,55</b>
16/07/2021	32740	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	6.000,00	
16/07/2021	32741	1.01.05.01.04.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto adiantamento sócio Bruno Castelo Branco	7.200,00	
16/07/2021	32858	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 321820 J Monte	36,00	
16/07/2021	33133	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	250,00	
16/07/2021	33134	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	30,00	
16/07/2021	33135	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	5,00	
16/07/2021	33136	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Outras Despesas Pgto despesas com alimentação	143,71	
16/07/2021	33137	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos	12.000,00	
16/07/2021	33138	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	175,00	
									<b>Totais do dia 16:</b>	<b>25.839,71</b>
17/07/2021	33346	3.01.01.07.01.0077	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Valor Consumo de Água	30,66	
									<b>Totais do dia 17:</b>	<b>30,66</b>
19/07/2021	33139	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	175,00	
19/07/2021	33140	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Outras Despesas Pgto despesas com alimentação	71,50	
19/07/2021	33141	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	92,40	
19/07/2021	33142	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	4.000,00	
19/07/2021	33143	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Outras Despesas Pgto Referente	2.000,00	
19/07/2021	33144	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Outras Despesas Pgto Referente	2.000,00	
19/07/2021	33145	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Outras Despesas Pgto Referente	50,00	
19/07/2021	33146	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Outras Despesas Pgto Referente	450,00	
									<b>Totais do dia 19:</b>	<b>8.838,90</b>
20/07/2021	33147	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	29,60	
20/07/2021	33148	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	11,50	
20/07/2021	33149	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Outras Despesas Pgto Insumos	2.500,00	
									<b>Totais do dia 20:</b>	<b>2.541,10</b>
21/07/2021	32661	3.01.01.01.03.0005	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços Cf NF 54	1.484,90	
21/07/2021	32661	1.01.03.01.01.0003	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços Cf NF 54	70.878,99	
21/07/2021	32678	3.01.01.09.01.0006	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.simples ref. Junho 2021	6,68	
21/07/2021	32678	2.01.01.03.03.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.simples ref. Junho 2021	2.025,62	
21/07/2021	32742	3.01.01.07.01.0048	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Valor Consumo Energia Eletrica	727,34	
21/07/2021	32860	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 489582 Engecopi	123,30	
21/07/2021	32861	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 489653 Engecopi	297,60	
21/07/2021	32862	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 489956 Engecopi	79,80	
21/07/2021	33150	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	62,10	

Handwritten signature and initials in blue ink.

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO

Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), 20, Mocaminho, Teresina - PI, CEP: 64010830NIRE: 22200436081Registrada em: 10/03/2016 CNPJ: 01/01/2020

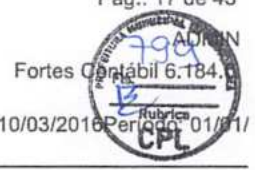


Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Histórico	Valor
21/07/2021	33151	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos	186,29
21/07/2021	33152	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	174,36
								Outras Despesas	
								<b>Totais do dia 21:</b>	<b>76.046,98</b>
22/07/2021	33153	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	100,00
								<b>Totais do dia 22:</b>	<b>100,00</b>
23/07/2021	33154	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	23,99
								Outras Despesas	
23/07/2021	33155	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	32,00
								<b>Totais do dia 23:</b>	<b>55,99</b>
26/07/2021	32928	2.01.01.07.01.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo Banco do Brasil	1.551,47
26/07/2021	32946	2.01.01.07.01.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo Banco do Brasil	59,95
26/07/2021	33156	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	23,00
26/07/2021	33157	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	143,00
26/07/2021	33158	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	37,00
								<b>Totais do dia 26:</b>	<b>1.814,42</b>
27/07/2021	32743	1.01.05.01.04.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto adiantamento sócio Bruno Castelo Branco	1.037,00
27/07/2021	33159	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	130,00
								<b>Totais do dia 27:</b>	<b>1.167,00</b>
28/07/2021	33160	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	300,00
								<b>Totais do dia 28:</b>	<b>300,00</b>
29/07/2021	32744	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0003	0001	001	Recebimento de Cliente	70.878,99
29/07/2021	33161	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	100,00
29/07/2021	33162	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos	6.000,00
29/07/2021	33163	3.01.01.09.01.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Tarifa Bancaria	10,45
								<b>Totais do dia 29:</b>	<b>76.989,44</b>
30/07/2021	32745	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	6.000,00
30/07/2021	33164	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	263,20
30/07/2021	33165	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	1.750,00
								Outras Despesas	
30/07/2021	33166	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos	5.000,00
30/07/2021	33167	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos	300,00
								<b>Totais do dia 30:</b>	<b>13.313,20</b>
31/07/2021	32679	3.01.01.01.03.0007	0001	001	2.01.01.03.03.0010	0001	001	Valor Simples Nacional	15.944,19
31/07/2021	32958	3.01.01.09.01.0001	0001	001	2.01.01.24.02.0001	0001	001	Valor Seguro	59,95
31/07/2021	32970	3.01.01.09.01.0006	0001	001	2.01.01.24.02.0001	0001	001	Emprestimo	
31/07/2021	33340	3.01.01.07.01.0068	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Valor Juros	18,53
								Emprestimo	
31/07/2021	33340	3.01.01.07.01.0068	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Assessoria Contabil	2.000,00
								<b>Totais do dia 31:</b>	<b>18.022,67</b>
								<b>Totais do mês de Julho:</b>	<b>809.763,93</b>
02/08/2021	32929	2.01.01.07.01.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo Banco do Brasil	19,54
02/08/2021	33168	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	26,98
								Outras Despesas	
02/08/2021	33169	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	34,00
								Outras Despesas	



# Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO  
Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74  
Período: 01/01/2021 a 31/12/2021  
Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), 20, Mocaminho, Teresina - PI, CEP: 64010830NIRE: 22200436081 Registrada em: 10/03/2010 a 31/12/2020



Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Histórico	Valor
02/08/2021	33170	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	112,93
02/08/2021	33171	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos	30.000,00
<b>Totais do dia 02:</b>									<b>30.193,45</b>
03/08/2021	32746	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	6.000,00
03/08/2021	32747	1.01.05.01.04.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto adiantamento sócio Bruno Castelo Branco	8.000,00
03/08/2021	32979	3.01.01.09.01.0006	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Emprestimo Pronampe	262,18
03/08/2021	32979	2.03.01.07.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Emprestimo Pronampe	1.885,71
03/08/2021	33172	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos	1.850,00
03/08/2021	33173	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos	450,00
03/08/2021	33174	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos	12.827,26
03/08/2021	33175	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	963,06
<b>Totais do dia 03:</b>									<b>32.238,21</b>
04/08/2021	32866	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 323671 J Monte	440,76
04/08/2021	32867	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 323674 J Monte	46,80
04/08/2021	32868	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 323733 J Monte	373,30
<b>Totais do dia 04:</b>									<b>860,86</b>
05/08/2021	33176	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	61,00
05/08/2021	33177	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	121,60
05/08/2021	33178	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	14,50
05/08/2021	33179	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	25,00
05/08/2021	33180	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos	33,00
<b>Totais do dia 05:</b>									<b>255,10</b>
06/08/2021	32869	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 323954 J Monte	50,95
06/08/2021	32870	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 323961 J Monte	136,00
06/08/2021	32877	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 523978 Engecopi	297,00
06/08/2021	33182	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	100,00
06/08/2021	33183	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	17,40
06/08/2021	33184	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos	4,22
06/08/2021	33185	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos	4.500,00
<b>Totais do dia 06:</b>									<b>5.105,57</b>
07/08/2021	32871	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 324066 J Monte	114,70
<b>Totais do dia 07:</b>									<b>114,70</b>
09/08/2021	33186	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	200,00
<b>Totais do dia 09:</b>									<b>200,00</b>
10/08/2021	32662	3.01.01.01.03.0005	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços Cf NF 55	2.712,39
10/08/2021	32662	1.01.03.01.01.0003	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços Cf NF 55	125.715,48
10/08/2021	32748	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	6.000,00
10/08/2021	32749	3.01.01.09.01.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Tarifa Bancaria	160,00
10/08/2021	33329	3.01.01.07.01.0024	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Aluguel de Imóvel ref. agosto	500,00
<b>Totais do dia 10:</b>									<b>135.087,87</b>

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO  
Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74  
Período: 01/01/2021 a 31/12/2021  
Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), 20, Mocaminho, Teresina - PI, CEP: 64010830NIRE: 22200436081Registrada em: 10/03/2016Período: 01/01/2021 a 31/12/2020



Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Histórico	Valor
11/08/2021	33187	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	58,00
11/08/2021	33188	3.01.01.07.01.0071	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente despesas c/ cartorio	93,98
11/08/2021	33189	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	100,00
11/08/2021	33190	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos	2.380,00
<b>Totais do dia 11:</b>									<b>2.631,98</b>
12/08/2021	32750	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	6.000,00
12/08/2021	32751	1.01.05.01.04.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto adiantamento sócio Bruno Castelo Branco	10.600,00
12/08/2021	32752	3.01.01.07.03.0011	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Taxa Crea	499,05
12/08/2021	33191	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0003	0001	001	Recebimento de Cliente	125.715,48
12/08/2021	33192	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos	30.000,00
<b>Totais do dia 12:</b>									<b>172.814,53</b>
13/08/2021	32663	1.01.03.01.01.0004	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços Cf NF 57	34.325,21
13/08/2021	32753	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0004	0001	001	Recebimento de Cliente	34.325,21
13/08/2021	32754	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	6.000,00
13/08/2021	32755	1.01.05.01.04.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto adiantamento sócio Bruno Castelo Branco	4.700,00
13/08/2021	32756	1.01.05.01.04.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto adiantamento sócio Bruno Castelo Branco	368,24
13/08/2021	32757	3.01.01.07.03.0011	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Taxa Crea	349,36
13/08/2021	32758	3.01.01.07.01.0050	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Telefone	93,75
13/08/2021	33193	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos	2.300,00
13/08/2021	33194	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos	9.400,00
13/08/2021	33195	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	12.000,00
13/08/2021	33196	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	1.000,00
13/08/2021	33197	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	1.400,00
13/08/2021	33198	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	1.300,00
13/08/2021	33199	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	2.400,00
13/08/2021	33200	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	1.250,00
13/08/2021	33201	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	5.500,00
13/08/2021	33202	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	6.000,00
13/08/2021	33203	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	2.000,00
<b>Totais do dia 13:</b>									<b>124.711,77</b>
16/08/2021	32664	3.01.01.01.03.0005	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços Cf NF 58	491,52
16/08/2021	32664	1.01.03.01.01.0002	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços Cf NF 58	22.781,68
16/08/2021	32665	3.01.01.01.03.0005	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços Cf NF 60	622,11
16/08/2021	32665	1.01.03.01.01.0002	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços Cf NF 60	28.833,86
16/08/2021	32680	2.01.01.03.03.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.simples ref. Julho 2021	15.944,19



Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO

Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), 20, Mocaminho, Teresina - PI, CEP: 64010830NIRE: 22200436081Registrada em: 10/03/2016Período: 01/01/2021 a 31/12/2020



Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Histórico	Valor
16/08/2021	32759	3.01.01.07.01.0077	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Valor Consumo de Água	32,26
16/08/2021	32760	3.01.01.07.01.0048	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Valor Consumo Energia Eletrica	41,11
16/08/2021	32826	1.01.01.03.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Ouro Cap Banco do Brasil	137,03
16/08/2021	33204	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	196,90
16/08/2021	33205	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	6,00
16/08/2021	33206	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	325,07
16/08/2021	33207	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos	4.050,00
16/08/2021	33208	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos	18.642,99
16/08/2021	33209	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos	10.000,00
16/08/2021	33210	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos	4.700,00
<b>Totais do dia 16:</b>									<b>106.804,72</b>
17/08/2021	32761	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0002	0001	001	Recebimento de Cliente	28.833,86
17/08/2021	32762	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0002	0001	001	Recebimento de Cliente	22.781,68
17/08/2021	33211	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	200,00
<b>Totais do dia 17:</b>									<b>51.815,54</b>
18/08/2021	32763	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Depósito Numerario	4.700,00
18/08/2021	32865	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 20196 Swan	3.241,49
<b>Totais do dia 18:</b>									<b>7.941,49</b>
19/08/2021	32764	1.01.05.01.04.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto adiantamento sócio Bruno Castelo Branco	2.800,00
19/08/2021	32874	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 495418 Engecopi	635,61
19/08/2021	33212	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos	10.000,00
19/08/2021	33213	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos	3.000,00
<b>Totais do dia 19:</b>									<b>16.435,61</b>
20/08/2021	32765	1.01.05.01.04.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto adiantamento sócio Bruno Castelo Branco	1.037,00
20/08/2021	33214	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos	1.924,00
<b>Totais do dia 20:</b>									<b>2.961,00</b>
23/08/2021	32766	1.01.05.01.04.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto adiantamento sócio Bruno Castelo Branco	6.100,00
23/08/2021	32878	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 527424 Engecopi	135,30
23/08/2021	33215	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos	4.200,00
23/08/2021	33216	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	2.173,59
<b>Totais do dia 23:</b>									<b>12.608,89</b>
24/08/2021	32863	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 10003 Matec	3.118,50
24/08/2021	32864	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 48148 RS Instalacoes	494,30
<b>Totais do dia 24:</b>									<b>3.612,80</b>
25/08/2021	32666	3.01.01.01.03.0005	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços Cf NF 62	1.083,31
25/08/2021	32666	1.01.03.01.01.0002	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços Cf NF 62	50.210,14
25/08/2021	32767	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0002	0001	001	Recebimento de Cliente	50.210,14
25/08/2021	32875	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 496410 Engecopi	322,77

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO

Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), 20, Mocaminho, Teresina - PI, CEP: 64010830NIRE: 22200436081Registrada em: 10/03/2016Período: 01/01/2021 a 31/12/2020

Fortes Contabil 6.184.03

Rubrica

01/01/2021

Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Histórico	Valor
25/08/2021	32880	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 2214 E A C Lustosa	1.449,24
25/08/2021	32930	2.01.01.07.01.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo Banco do Brasil	1.565,09
25/08/2021	32947	2.01.01.07.01.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo Banco do Brasil	59,95
25/08/2021	33217	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	63,00
								<b>Totais do dia 25:</b>	<b>104.963,64</b>
26/08/2021	32872	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 325608 J Monte	1.574,00
26/08/2021	32876	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 496599 Engecopi	1.344,90
26/08/2021	33218	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	650,00
								<b>Totais do dia 26:</b>	<b>3.568,90</b>
27/08/2021	32873	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 29135 Corteaco	21.650,99
27/08/2021	33219	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	75,00
27/08/2021	33220	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos	39,60
27/08/2021	33221	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	69,99
27/08/2021	33222	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos	1.450,00
								<b>Totais do dia 27:</b>	<b>23.285,58</b>
30/08/2021	32768	3.01.01.09.01.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Tarifa Bancaria	10,45
30/08/2021	33223	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos	3.150,00
								<b>Totais do dia 30:</b>	<b>3.160,45</b>
31/08/2021	32681	3.01.01.01.03.0007	0001	001	2.01.01.03.03.0010	0001	001	Valor Simples Nacional	14.546,77
31/08/2021	32769	3.01.01.09.01.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Tarifa Bancaria	10,45
31/08/2021	32879	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 52527 Ampla	239,36
31/08/2021	32959	3.01.01.09.01.0001	0001	001	2.01.01.24.02.0001	0001	001	Valor Seguro Emprestimo	59,95
31/08/2021	32971	3.01.01.09.01.0006	0001	001	2.01.01.24.02.0001	0001	001	Valor Juros Emprestimo	19,54
31/08/2021	33341	3.01.01.07.01.0068	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Assessoria Contabil	2.000,00
								<b>Totais do dia 31:</b>	<b>16.876,07</b>
								<b>Totais do mês de Agosto:</b>	<b>858.248,73</b>
01/09/2021	32931	2.01.01.07.01.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo Banco do Brasil	16,34
01/09/2021	33224	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos	136,00
								<b>Totais do dia 01:</b>	<b>152,34</b>
02/09/2021	32881	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 323460 J Monte	539,80
02/09/2021	32882	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 326546 J Monte	221,05
02/09/2021	32887	3.01.01.07.01.0023	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Referente NF 39118 Macrolub	460,00
02/09/2021	33225	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	58,00
02/09/2021	33226	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	200,00
								<b>Totais do dia 02:</b>	<b>1.478,85</b>
03/09/2021	32770	1.01.05.01.04.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto adiantamento sócio Bruno Castelo Branco	2.526,60
03/09/2021	32960	3.01.01.09.01.0006	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Emprestimo Pronampe	312,56
03/09/2021	32980	2.03.01.07.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Emprestimo Pronampe	1.885,71



# Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO  
Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74  
Período: 01/01/2021 a 31/12/2021  
Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), 20, Mocaminho, Teresina - PI, CEP: 64010830NIRE: 22200436081 Registrada em: 10/03/2016  
a 31/12/2020

ADMIN  
Fortes Contábil 6.18.09  
Período: 01/01/2021  
Rubrica  
CRP

Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Histórico	
03/09/2021	33227	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	15,64
03/09/2021	33228	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	1.000,00
03/09/2021	33229	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Outras Despesas Pgto Referente	1.000,00
<b>Totais do dia 03:</b>									<b>6.740,51</b>
06/09/2021	32771	1.01.05.01.04.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto adiantamento sócio Bruno Castelo Branco	5.000,00
06/09/2021	33230	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	47,00
06/09/2021	33231	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	150,00
06/09/2021	33232	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	130,00
06/09/2021	33233	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	90,00
06/09/2021	33234	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Outras Despesas Pgto Referente	170,00
<b>Totais do dia 06:</b>									<b>5.587,00</b>
08/09/2021	32772	1.01.05.01.04.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto adiantamento sócio Bruno Castelo Branco	24.913,02
<b>Totais do dia 08:</b>									<b>24.913,02</b>
09/09/2021	32773	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	6.000,00
09/09/2021	32774	1.01.05.01.04.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto adiantamento sócio Bruno Castelo Branco	4.000,00
09/09/2021	33235	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	63,00
09/09/2021	33236	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	300,00
<b>Totais do dia 09:</b>									<b>10.363,00</b>
10/09/2021	32775	3.01.01.09.01.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Tarifa Bancaria	160,00
10/09/2021	33237	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	150,00
10/09/2021	33238	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	620,00
10/09/2021	33330	3.01.01.07.01.0024	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Outras Despesas Pgto Aluguel de Imóvel ref. setembro	500,00
<b>Totais do dia 10:</b>									<b>1.430,00</b>
14/09/2021	32827	1.01.01.03.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Ouro Cap Banco do Brasil	137,03
<b>Totais do dia 14:</b>									<b>137,03</b>
15/09/2021	33239	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	297,03
<b>Totais do dia 15:</b>									<b>297,03</b>
16/09/2021	32667	3.01.01.01.03.0005	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços Cf NF 63	2.744,47
16/09/2021	32667	1.01.03.01.01.0003	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços Cf NF 63	122.918,27
16/09/2021	33347	3.01.01.07.01.0077	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Valor Consumo de Água	32,26
16/09/2021	33350	3.01.01.07.01.0048	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Valor Consumo Energia Eletrica	41,66
<b>Totais do dia 16:</b>									<b>125.736,66</b>
17/09/2021	32682	2.01.01.03.03.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.simples ref. Agosto 2021	14.546,77
17/09/2021	33240	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	100,00
17/09/2021	33241	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	100,00





**Livro Diário Nº. 5**

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO

Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), 20, Mocaminho, Teresina - PI, CEP: 64010830NIRE: 22200436081 Registrada em: 10/03/2016 Retida: 01/01/2020 a 31/12/2020



Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Histórico	Valor
01/10/2021	32892	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 503144 Engecopi	89,70
01/10/2021	32893	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 503146 Engecopi	88,50
01/10/2021	32933	2.01.01.07.01.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo Banco do Brasil	18,22
01/10/2021	33255	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	200,00
<b>Totais do dia 01:</b>									<b>25.534,55</b>
04/10/2021	32981	3.01.01.09.01.0006	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo Pronampe	282,75
04/10/2021	32981	2.03.01.07.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo Pronampe	1.885,71
<b>Totais do dia 04:</b>									<b>2.168,46</b>
05/10/2021	32777	3.01.01.07.01.0048	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Valor Consumo Energia Eletrica	22,80
05/10/2021	32778	3.01.01.07.01.0077	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Valor Consumo de Água	32,26
05/10/2021	32779	3.01.01.07.01.0048	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Valor Consumo Energia Eletrica	241,44
05/10/2021	33256	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	180,00
<b>Totais do dia 05:</b>									<b>476,50</b>
06/10/2021	33257	3.01.01.07.03.0011	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Impostos Diversos	800,94
<b>Totais do dia 06:</b>									<b>800,94</b>
08/10/2021	33258	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	100,02
08/10/2021	33259	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	342,00
08/10/2021	33260	3.01.01.07.03.0011	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Impostos Diversos	87,60
08/10/2021	33261	3.01.01.07.03.0011	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Impostos Diversos	94,90
<b>Totais do dia 08:</b>									<b>624,52</b>
10/10/2021	33331	3.01.01.07.01.0024	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Aluguel de Imóvel ref. outubro	500,00
<b>Totais do dia 10:</b>									<b>500,00</b>
11/10/2021	32780	1.01.05.01.04.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto adiantamento sócio Bruno Castelo Branco	639,90
11/10/2021	32781	3.01.01.09.01.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Tarifa Bancaria	160,00
<b>Totais do dia 11:</b>									<b>799,90</b>
13/10/2021	32668	3.01.01.01.03.0005	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços Cf NF 64	401,72
13/10/2021	32668	1.01.03.01.01.0002	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços Cf NF 64	15.928,41
13/10/2021	32782	3.01.01.07.03.0011	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Taxa Crea	701,82
13/10/2021	33262	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	200,00
<b>Totais do dia 13:</b>									<b>17.231,95</b>
15/10/2021	32783	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.05.01.04.0002	0001	001	Pgto adiantamento sócio Bruno Castelo Branco	15.000,00
<b>Totais do dia 15:</b>									<b>15.000,00</b>
16/10/2021	32895	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 539638 Engecopi	129,30
16/10/2021	32896	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 539406 Engecopi	332,10
<b>Totais do dia 16:</b>									<b>461,40</b>
18/10/2021	32784	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0002	0001	001	Recebimento de Cliente	15.928,41

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO

Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), 20, Mocaminho, Teresina - PI, CEP: 64010830NIRE: 22200436081Registrada em: 10/03/2016Poderá a 31/12/2020



Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Histórico	Valor
								<b>Totais do dia 18:</b>	<b>15.928,41</b>
19/10/2021	32785	3.01.01.07.03.0011	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Taxa Crea	233,94
								<b>Totais do dia 19:</b>	<b>233,94</b>
20/10/2021	32829	1.01.01.03.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Ouro Cap Banco do Brasil	50,00
20/10/2021	32897	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 542 Joao Fortes	7.350,00
20/10/2021	33263	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	700,00
								<b>Totais do dia 20:</b>	<b>8.100,00</b>
21/10/2021	32888	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto insumos NF 331287 J Monte	54,90
21/10/2021	32891	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 165975 Engecopi	33,60
21/10/2021	33264	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	344,68
21/10/2021	33265	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	3.000,00
								<b>Totais do dia 21:</b>	<b>3.433,18</b>
25/10/2021	32832	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.01.03.01.0001	0001	001	Ouro Cap Banco do Brasil	1.249,97
25/10/2021	32934	2.01.01.07.01.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo Banco do Brasil	1.481,38
25/10/2021	32949	2.01.01.07.01.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo Banco do Brasil	59,95
								<b>Totais do dia 25:</b>	<b>2.791,30</b>
26/10/2021	32889	3.01.01.07.01.0066	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente NF 295391 Sodine	416,01
26/10/2021	32890	3.01.01.07.01.0066	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Referente NF 295393 Sodine	49,72
26/10/2021	32894	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 507478 Engecopi	310,50
								<b>Totais do dia 26:</b>	<b>776,23</b>
27/10/2021	33266	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	6.000,00
								<b>Totais do dia 27:</b>	<b>6.000,00</b>
28/10/2021	32786	3.01.01.07.03.0011	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Taxa Crea	89,67
								<b>Totais do dia 28:</b>	<b>89,67</b>
31/10/2021	32683	3.01.01.01.03.0007	0001	001	2.01.01.03.03.0010	0001	001	Valor Simples Nacional	1.005,14
31/10/2021	32961	3.01.01.09.01.0001	0001	001	2.01.01.24.02.0001	0001	001	Valor Seguro Empréstimo	59,95
31/10/2021	32973	3.01.01.09.01.0006	0001	001	2.01.01.24.02.0001	0001	001	Valor Juros Empréstimo	18,22
31/10/2021	33343	3.01.01.07.01.0068	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Assessoria Contabil	2.000,00
								<b>Totais do dia 31:</b>	<b>3.083,31</b>
								<b>Totais do mês de Outubro:</b>	<b>104.034,26</b>
01/11/2021	32935	2.01.01.07.01.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo Banco do Brasil	18,49
01/11/2021	33273	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	100,00
01/11/2021	33274	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	100,00
								<b>Totais do dia 01:</b>	<b>218,49</b>
03/11/2021	32982	3.01.01.09.01.0006	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo Pronampe	301,84
03/11/2021	32982	2.03.01.07.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo Pronampe	1.885,71
03/11/2021	33275	3.01.01.07.01.0071	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente despesas c/ cartorio	468,60



Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO

Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), 20, Mocaminho, Teresina - PI, CEP: 64010830NIRE: 22200436081 Registrada em: 10/03/2016  
 RFB: 01/01/2021 a 31/12/2020



Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Histórico	Valor
<b>Totais do dia 03:</b>									<b>2.656,15</b>
04/11/2021	33276	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	24,10
04/11/2021	33277	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	150,00
<b>Totais do dia 04:</b>									<b>174,10</b>
05/11/2021	33278	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	150,00
<b>Totais do dia 05:</b>									<b>150,00</b>
08/11/2021	32787	3.01.01.07.03.0011	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Taxa Crea	467,88
08/11/2021	33279	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	225,00
<b>Totais do dia 08:</b>									<b>692,88</b>
10/11/2021	32788	3.01.01.09.01.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Tarifa Bancaria	160,00
10/11/2021	33332	3.01.01.07.01.0024	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Aluguel de Imóvel ref. novembro	500,00
<b>Totais do dia 10:</b>									<b>660,00</b>
11/11/2021	32669	3.01.01.01.03.0005	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços Cf NF 65	1.793,29
11/11/2021	32669	1.01.03.01.01.0002	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços Cf NF 65	68.366,86
11/11/2021	32789	3.01.01.07.01.0048	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Valor Consumo Energia Eletrica	30,79
11/11/2021	32790	3.01.01.07.01.0077	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Valor Consumo de Água	32,26
11/11/2021	33280	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	200,00
11/11/2021	33281	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	144,50
11/11/2021	33282	1.01.05.01.04.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto adiantamento sócio Bruno Castelo Branco	175,00
<b>Totais do dia 11:</b>									<b>70.742,70</b>
12/11/2021	32791	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0002	0001	001	Recebimento de Cliente	68.366,86
12/11/2021	32898	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 939 J C A M	5.600,00
12/11/2021	32903	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 2924 H L Pre Moldados	3.350,00
12/11/2021	33283	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	100,00
12/11/2021	33284	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	27,00
12/11/2021	33285	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	142,00
<b>Totais do dia 12:</b>									<b>77.585,86</b>
13/11/2021	32899	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 940 J C A M	2.123,59
<b>Totais do dia 13:</b>									<b>2.123,59</b>
16/11/2021	32792	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	6.000,00
16/11/2021	32793	1.01.05.01.04.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto adiantamento sócio Bruno Castelo Branco	11.633,00
16/11/2021	32794	2.01.01.03.03.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.simples ref. Outubro 2021	1.005,14
16/11/2021	32795	3.01.01.07.03.0011	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Taxa Crea	115,42
16/11/2021	32904	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 191669 Ferro Norte	1.398,74
16/11/2021	33267	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	500,00

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO

Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), 20, Mocaminho, Teresina - PI, CEP: 64010830NIRE: 22200436081 Registrada em: 10/03/2016 Período: 01/01/2021 a 31/12/2020



Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Histórico	Valor
16/11/2021	33268	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	300,00
16/11/2021	33269	3.01.01.07.03.0011	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Outras Despesas Pgto Impostos	401,97
16/11/2021	33286	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Diversos Pgto despesas c/ viagem	265,00
16/11/2021	33287	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	69,00
16/11/2021	33288	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	59,00
16/11/2021	33289	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Outras Despesas Pgto Referente	22,80
16/11/2021	33290	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Outras Despesas Pgto Referente	5,00
16/11/2021	33291	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Outras Despesas Pgto Referente	490,00
16/11/2021	33292	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Outras Despesas Pgto Insumos	24,20
<b>Totais do dia 16:</b>									<b>22.289,27</b>
17/11/2021	32906	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 511696 Engecopi	166,50
17/11/2021	33270	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	2.000,00
<b>Totais do dia 17:</b>									<b>2.166,50</b>
18/11/2021	32796	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	6.000,00
18/11/2021	32907	3.01.01.07.01.0023	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Referente NF 39628 Macrolub	434,00
<b>Totais do dia 18:</b>									<b>6.434,00</b>
19/11/2021	32676	2.01.01.03.03.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.simples ref. Maio 2021	8.695,10
19/11/2021	32797	1.01.05.01.04.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto adiantamento sócio Bruno Castelo Branco	7.200,00
<b>Totais do dia 19:</b>									<b>15.895,10</b>
22/11/2021	32830	1.01.01.03.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Ouro Cap Banco do Brasil	50,00
<b>Totais do dia 22:</b>									<b>50,00</b>
23/11/2021	32900	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 530012 Comercial Madeirao	6.712,11
23/11/2021	32901	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 530144 Comercial Madeirao	371,86
23/11/2021	32905	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 192055 Ferro Norte	3.524,92
<b>Totais do dia 23:</b>									<b>10.608,89</b>
24/11/2021	33271	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos	5.000,00
24/11/2021	33272	1.01.05.01.04.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto adiantamento sócio Bruno Castelo Branco	3.120,54
<b>Totais do dia 24:</b>									<b>8.120,54</b>
25/11/2021	32936	2.01.01.07.01.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo Banco do Brasil	1.454,32
25/11/2021	32950	2.01.01.07.01.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo Banco do Brasil	59,95
<b>Totais do dia 25:</b>									<b>1.514,27</b>
29/11/2021	32902	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 335190 J Monte	568,82
<b>Totais do dia 29:</b>									<b>568,82</b>
30/11/2021	32685	3.01.01.01.03.0007	0001	001	2.01.01.03.03.0010	0001	001	Valor Simples Nacional	4.294,09
30/11/2021	32962	3.01.01.09.01.0001	0001	001	2.01.01.24.02.0001	0001	001	Valor Seguro Emprestimo	59,95
30/11/2021	32974	3.01.01.09.01.0006	0001	001	2.01.01.24.02.0001	0001	001	Valor Juros Emprestimo	18,49



Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO

Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), 20, Mocaminho, Teresina - PI, CEP: 64010830NIRE: 22200436081 Registrada em: 10/03/2010 Período: 01/01/2021 a 31/12/2020



Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Histórico	Valor
30/11/2021	33344	3.01.01.07.01.0068	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Assessoria Contabil	2.000,00
<b>Totais do dia 30:</b>									<b>6.372,53</b>
<b>Totais do mês de Novembro:</b>									<b>229.023,69</b>
01/12/2021	32937	2.01.01.07.01.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo Banco do Brasil	16,11
01/12/2021	33293	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	540,00
<b>Totais do dia 01:</b>									<b>556,11</b>
03/12/2021	32983	3.01.01.09.01.0006	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo Pronampe	345,41
03/12/2021	32983	2.03.01.07.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo Pronampe	1.885,71
03/12/2021	33294	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	200,00
<b>Totais do dia 03:</b>									<b>2.431,12</b>
05/12/2021	33351	3.01.01.07.01.0048	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Valor Consumo Energia Eletrica	41,66
<b>Totais do dia 05:</b>									<b>41,66</b>
06/12/2021	32798	3.01.01.07.03.0011	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Taxa Crea	233,94
<b>Totais do dia 06:</b>									<b>233,94</b>
09/12/2021	33295	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	28.660,00
<b>Totais do dia 09:</b>									<b>28.660,00</b>
10/12/2021	32799	1.01.05.01.04.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto adiantamento sócio Bruno Castelo Branco	256,90
10/12/2021	32800	3.01.01.09.01.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Tarifa Bancaria	160,00
10/12/2021	33333	3.01.01.07.01.0024	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Aluguel de Imóvel ref. dezembro	500,00
<b>Totais do dia 10:</b>									<b>916,90</b>
11/12/2021	32670	3.01.01.01.03.0005	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços Cf NF 66	1.303,67
11/12/2021	32670	1.01.03.01.01.0002	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços Cf NF 66	49.941,43
11/12/2021	32913	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 516782 Engecopi	1.630,80
<b>Totais do dia 11:</b>									<b>52.875,90</b>
13/12/2021	32801	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0002	0001	001	Recebimento de Cliente	49.941,43
13/12/2021	32802	3.01.01.07.03.0011	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Taxa Crea	358,68
13/12/2021	33296	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	17.000,00
13/12/2021	33297	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	450,00
<b>Totais do dia 13:</b>									<b>67.750,11</b>
14/12/2021	32686	2.01.01.03.03.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.simples ref. Novembro 2021	4.294,09
14/12/2021	32803	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos	15.000,00
<b>Totais do dia 14:</b>									<b>19.294,09</b>
15/12/2021	32804	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	2.000,00
15/12/2021	32805	1.01.05.01.04.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto adiantamento sócio Bruno Castelo Branco	2.000,00
<b>Totais do dia 15:</b>									<b>4.000,00</b>
16/12/2021	33298	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	270,00
16/12/2021	33299	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	448,79

Livro Diário N° 5

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO

Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), 20, Mocaminho, Teresina - PI, CEP: 64010830NIRE: 22200436081Registrada em: 10/03/2016Período: 01/01/2021 a 31/12/2020



Fortes Contábil 67184.0

Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Histórico	Valor
16/12/2021	33300	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	176,39
								Outras Despesas	
16/12/2021	33348	3.01.01.07.01.0077	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Valor Consumo de Água	32,26
								<b>Totais do dia 16:</b>	<b>927,44</b>
17/12/2021	32908	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 50812 RS Instalacoes	162,00
								<b>Totais do dia 17:</b>	<b>162,00</b>
20/12/2021	32671	3.01.01.01.03.0005	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços Cf NF 67	1.903,41
20/12/2021	32671	1.01.03.01.01.0002	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços Cf NF 67	72.916,40
20/12/2021	32806	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0002	0001	001	Recebimento de Cliente	72.916,40
20/12/2021	32831	1.01.01.03.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Ouro Cap Banco do Brasil	50,00
20/12/2021	32909	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 50822 RS Instalacoes	366,85
20/12/2021	32911	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 535283 Comercial Madeirao	86,39
20/12/2021	32914	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 518312 Engecopi	262,80
20/12/2021	32917	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 8132 LB Comercio	28.660,00
20/12/2021	33301	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	145,08
20/12/2021	33302	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	100,00
								<b>Totais do dia 20:</b>	<b>177.407,33</b>
21/12/2021	32807	1.01.05.01.04.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto adiantamento sócio Bruno Castelo Branco	1.037,00
21/12/2021	33303	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	21,00
								<b>Totais do dia 21:</b>	<b>1.058,00</b>
22/12/2021	32833	1.01.01.03.01.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Aplicacao Financeira	97.000,00
22/12/2021	32834	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.01.03.01.0002	0001	001	Aplicacao Financeira	2.635,84
22/12/2021	32910	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 50920 RS Instalacoes	144,20
22/12/2021	32912	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 193398 Ferro Norte	180,00
22/12/2021	32915	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 519000 Engecopi	721,20
22/12/2021	33304	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	1.160,00
22/12/2021	33305	1.07.04.01.01.0003	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Rede Maquinas	545,75
22/12/2021	33306	1.07.04.01.01.0003	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Rede Maquinas	358,10
								<b>Totais do dia 22:</b>	<b>102.745,09</b>
23/12/2021	32835	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.01.03.01.0002	0001	001	Aplicacao Financeira	217,59
23/12/2021	32916	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Insumos NF 519250 Engecopi	264,60
23/12/2021	33307	3.01.01.07.01.0019	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas com alimentação	17,59
23/12/2021	33308	3.01.01.07.01.0041	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto despesas c/ viagem	200,00



**Livro Diário Nº. 5**

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO  
 Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74  
 Período: 01/01/2021 a 31/12/2021  
 Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), 20, Mocaminho, Teresina - PI, CEP: 64010830NIRE: 22200436081 Registrada em: 10/03/2016 Período: 01/01/2021 a 31/12/2020



Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Histórico	Valor
<b>Totais do dia 23:</b>									<b>699,78</b>
24/12/2021	32808	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	6.000,00
24/12/2021	32809	3.01.01.09.01.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Tarifa Bancaria	11,00
24/12/2021	32810	3.01.01.09.01.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Tarifa Bancaria	10,45
24/12/2021	32811	3.01.01.09.01.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Tarifa Bancaria	10,45
24/12/2021	32836	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.01.03.01.0002	0001	001	Aplicacao Financeira	15.913,60
24/12/2021	33309	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente	5.000,00
24/12/2021	33310	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	936,00
24/12/2021	33311	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	2.550,00
24/12/2021	33312	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	155,70
24/12/2021	33313	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	40,00
24/12/2021	33314	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	600,00
24/12/2021	33315	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	600,00
<b>Totais do dia 24:</b>									<b>31.827,20</b>
27/12/2021	32812	3.01.01.07.03.0011	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Taxa Crea	332,18
27/12/2021	32813	3.01.01.09.01.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Tarifa Bancaria	13,86
27/12/2021	32837	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.01.03.01.0002	0001	001	Aplicacao Financeira	3.209,43
27/12/2021	32938	2.01.01.07.01.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo Banco do Brasil	1.403,44
27/12/2021	32951	2.01.01.07.01.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Empréstimo Banco do Brasil	59,95
27/12/2021	33316	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	400,00
27/12/2021	33317	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	1.000,00
<b>Totais do dia 27:</b>									<b>6.418,86</b>
28/12/2021	32814	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Suprimento de Caixa	6.000,00
28/12/2021	32838	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.01.03.01.0002	0001	001	Aplicacao Financeira	21.148,00
28/12/2021	33318	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	5.000,00
28/12/2021	33319	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	148,00
28/12/2021	33320	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	10.000,00
<b>Totais do dia 28:</b>									<b>42.296,00</b>
29/12/2021	32672	3.01.01.01.03.0005	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços Cf NF 68	3.196,86
29/12/2021	32672	1.01.03.01.01.0003	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Venda de Serviços Cf NF 68	122.465,88
<b>Totais do dia 29:</b>									<b>125.662,74</b>
30/12/2021	32815	3.01.01.09.01.0010	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Tarifa Bancaria	1,00
30/12/2021	32839	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.01.03.01.0002	0001	001	Aplicacao Financeira	31,00
30/12/2021	33321	3.01.01.07.01.0042	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pgto Referente Outras Despesas	30,00
<b>Totais do dia 30:</b>									<b>62,00</b>
31/12/2021	32963	3.01.01.09.01.0001	0001	001	2.01.01.24.02.0001	0001	001	Valor Seguro Emprestimo	59,95
31/12/2021	32975	3.01.01.09.01.0006	0001	001	2.01.01.24.02.0001	0001	001	Valor Juros Emprestimo	16,11
31/12/2021	33345	3.01.01.07.01.0068	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	Pgto Assessoria Contabil	2.000,00

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO

Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), 20, Mocambinho, Teresina - PI, CEP: 64010830NIRE: 22200436081 Registrada em: 10/03/2016 a 31/12/2020

Fortes Contábil S.184.9  
 Rubrica: 01/01  
 Rubrica: CPL

Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Histórico	Valor
31/12/2021	33352	2.01.01.27.01.0002	0001	001	1.01.05.01.04.0002	0001	001	Valor Distribuição de Lucros	81.000,00
31/12/2021	33353	3.01.05.01.03.0002	0001	001	2.01.01.27.01.0002	0001	001	Valor Referente distribuicao de lucros	81.000,00
31/12/2021	33354	3.01.01.01.03.0007	0001	001	2.01.01.03.03.0010	0001	001	Valor Simples Nacional	7.736,48
31/12/2021	33355	3.01.01.01.01.0006	0001	001				Encerramento do Exercício	1.350.052,12
31/12/2021	33355	6.01	0001	001				Encerramento do Exercício	46,90
31/12/2021	33355	6.01	0001	001				Encerramento do Exercício	229,99
31/12/2021	33355	6.01	0001	001				Encerramento do Exercício	282,70
31/12/2021	33355	6.01	0001	001				Encerramento do Exercício	376,59
31/12/2021	33355	6.01	0001	001				Encerramento do Exercício	465,73
31/12/2021	33355	6.01	0001	001				Encerramento do Exercício	562,58
31/12/2021	33355	6.01	0001	001				Encerramento do Exercício	719,40
31/12/2021	33355	6.01	0001	001				Encerramento do Exercício	1.529,57
31/12/2021	33355	6.01	0001	001				Encerramento do Exercício	2.889,71
31/12/2021	33355	6.01	0001	001				Encerramento do Exercício	3.988,31
31/12/2021	33355	6.01	0001	001				Encerramento do Exercício	4.619,18
31/12/2021	33355	6.01	0001	001				Encerramento do Exercício	4.675,24
31/12/2021	33355	6.01	0001	001				Encerramento do Exercício	6.000,00
31/12/2021	33355	6.01	0001	001				Encerramento do Exercício	7.681,22
31/12/2021	33355	6.01	0001	001				Encerramento do Exercício	8.001,42
31/12/2021	33355	6.01	0001	001				Encerramento do Exercício	24.000,00
31/12/2021	33355	6.01	0001	001				Encerramento do Exercício	26.849,94
31/12/2021	33355	6.01	0001	001				Encerramento do Exercício	64.230,11
31/12/2021	33355	6.01	0001	001				Encerramento do Exercício	81.000,00
31/12/2021	33355	6.01	0001	001				Encerramento do Exercício	234.323,91
31/12/2021	33355	6.01	0001	001				Encerramento do Exercício	393.218,94
31/12/2021	33355	6.01	0001	001				Encerramento do Exercício	484.360,68
31/12/2021	33355				2.07.07.01.01.0001	0001	001	Encerramento do Exercício	234.323,91
31/12/2021	33355				3.01.01.01.03.0005	0001	001	Encerramento do Exercício	26.849,94
31/12/2021	33355				3.01.01.01.03.0007	0001	001	Encerramento do Exercício	64.230,11
31/12/2021	33355				3.01.01.07.01.0019	0001	001	Encerramento do Exercício	4.619,18
31/12/2021	33355				3.01.01.07.01.0023	0001	001	Encerramento do Exercício	1.529,57
31/12/2021	33355				3.01.01.07.01.0024	0001	001	Encerramento do Exercício	6.000,00



Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO

Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), 20, Mocambinho, Teresina - PI, CEP: 64010830 NIRE: 22200436081 Registrada em: 10/03/2016 Permissão: 01/01/2020 a 31/12/2020



Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Histórico	Valor
31/12/2021	33355				3.01.01.07.01.0041	0001	001	Encerramento do Exercício	8.001,42
31/12/2021	33355				3.01.01.07.01.0042	0001	001	Encerramento do Exercício	393.218,94
31/12/2021	33355				3.01.01.07.01.0045	0001	001	Encerramento do Exercício	229,99
31/12/2021	33355				3.01.01.07.01.0048	0001	001	Encerramento do Exercício	4.675,24
31/12/2021	33355				3.01.01.07.01.0050	0001	001	Encerramento do Exercício	282,70
31/12/2021	33355				3.01.01.07.01.0063	0001	001	Encerramento do Exercício	484.360,68
31/12/2021	33355				3.01.01.07.01.0066	0001	001	Encerramento do Exercício	465,73
31/12/2021	33355				3.01.01.07.01.0068	0001	001	Encerramento do Exercício	24.000,00
31/12/2021	33355				3.01.01.07.01.0071	0001	001	Encerramento do Exercício	562,58
31/12/2021	33355				3.01.01.07.01.0077	0001	001	Encerramento do Exercício	376,59
31/12/2021	33355				3.01.01.07.03.0011	0001	001	Encerramento do Exercício	7.681,22
31/12/2021	33355				3.01.01.07.03.0013	0001	001	Encerramento do Exercício	46,90
31/12/2021	33355				3.01.01.09.01.0001	0001	001	Encerramento do Exercício	719,40
31/12/2021	33355				3.01.01.09.01.0006	0001	001	Encerramento do Exercício	2.889,71
31/12/2021	33355				3.01.01.09.01.0010	0001	001	Encerramento do Exercício	3.988,31
31/12/2021	33355				3.01.05.01.03.0002	0001	001	Encerramento do Exercício	81.000,00
31/12/2021	33355				6.01	0001	001	Encerramento do Exercício	1.350.052,12
<b>Totals do dia 31:</b>									<b>2.871.916,78</b>
<b>Totals do mês de Dezembro:</b>									<b>3.537.943,05</b>

Plano de Contas (Livro Diário Nº. 5)

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO  
Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74

Fortes Contábil 6.18.20



Código	Descrição	Reduz.	Analtica	Patrim.	Resumir	Natureza
1	*** Ativo ***			X		Devedora
1.01	Ativo Circulante			X		Devedora
1.01.01	Disponibilidades			X		Devedora
1.01.01.01	Numerários em Espécie			X		Devedora
1.01.01.01.01	Caixa Geral			X		Devedora
1.01.01.01.01.0001-5	Caixa	1	X	X		Devedora
1.01.01.02	Bancos			X		Devedora
1.01.01.02.01	Banco c/ Movimento			X		Devedora
1.01.01.02.01.0001-8	Banco do Brasil C/C 22215-1	385	X	X		Devedora
1.01.01.03	Aplicações Financeiras			X		Devedora
1.01.01.03.01	Aplicação Banco do Brasil			X		Devedora
1.01.01.03.01.0001-0	Ourocap Banco do Brasil	393	X	X		Devedora
1.01.01.03.01.0002-9	Aplicacao Financeira	405	X	X		Devedora
1.01.01.07	Valores Mobiliários			X		Devedora
1.01.01.07.01	Valores Mobiliários - Mercado de Capitais Interno			X		Devedora
1.01.01.07.02	Valores Mobiliários - Mercado de Capitais Externo			X		Devedora
1.01.01.11	Outras			X		Devedora
1.01.03	Clientes			X		Devedora
1.01.03.01	Cientes Nacionais			X		Devedora
1.01.03.01.01	Duplicatas a Receber			X		Devedora
1.01.03.01.01.0001-1	Cientes Diversos	2	X	X		Devedora
1.01.03.01.01.0002-0	Prefeitura Municipal de Campo Largo do Piauí	373	X	X		Devedora
1.01.03.01.01.0003-8	Prefeitura Municipal de Pedro II	374	X	X		Devedora
1.01.03.01.01.0004-6	Prefeitura Municipal de Matias Olimpio	403	X	X		Devedora
1.01.03.02	Cientes Internacionais			X		Devedora
1.01.03.02.01	Duplicatas a Receber			X		Devedora
1.01.03.02.01.0001-4	Cientes	3	X	X		Devedora
1.01.05	Créditos			X		Devedora
1.01.05.01	Créditos com Terceiros			X		Devedora
1.01.05.01.01	Adiantamentos a Fornecedores			X		Devedora
1.01.05.01.01.0001-8	Adiantamento a Fornecedor	4	X	X		Devedora
1.01.05.01.03	Créditos de Funcionários			X		Devedora
1.01.05.01.03.0001-7	Adiantamento de Salários	5	X	X		Devedora
1.01.05.01.03.0002-5	Adiantamento de Férias	6	X	X		Devedora
1.01.05.01.03.0003-3	Adiantamento de 13º Salário	7	X	X		Devedora
1.01.05.01.03.0004-1	Empréstimos a Funcionários	8	X	X		Devedora
1.01.05.01.03.0005-0	Vale Transporte	9	X	X		Devedora
1.01.05.01.04	Adiantamento aos Socios			X		Devedora
1.01.05.01.04.0001-1	Adiantamento sócio Ronaldo Ribeiro Castelo Branco	371	X	X		Devedora
1.01.05.01.04.0002-0	Adiantamento sócio Bruno Castelo Branco	372	X	X		Devedora
1.01.05.01.05	Impostos e Contribuições a Recuperar			X		Devedora
1.01.05.01.05.0001-6	ICMS a Recuperar	10	X	X		Devedora
1.01.05.01.05.0002-4	IPI a Recuperar	11	X	X		Devedora
1.01.05.01.05.0003-2	IRRF a Recuperar	12	X	X		Devedora
1.01.05.01.05.0004-0	IRPJ - Estimativa	13	X	X		Devedora
1.01.05.01.05.0005-9	CSLL - Estimativa	14	X	X		Devedora
1.01.05.01.05.0006-7	IRPJ a Recuperar	15	X	X		Devedora
1.01.05.01.05.0007-5	CSLL a Recuperar	16	X	X		Devedora
1.01.05.01.05.0008-3	PIS a Recuperar	17	X	X		Devedora
1.01.05.01.05.0009-1	COFINS a Recuperar	18	X	X		Devedora
1.01.05.01.05.0010-5	ISS a Recuperar	19	X	X		Devedora
1.01.05.01.05.0011-3	CSLL - Diferenças Temporárias e Base de Cálculo Negat	20	X	X		Devedora
1.01.05.01.05.0012-1	IRPJ - Diferenças Temporárias e Prejuízos Fiscais	21	X	X		Devedora
1.01.05.01.05.0019-9	Outros Impostos e Contribuições a Recuperar	22	X	X		Devedora
1.01.05.01.07	Antecipações a Recuperar			X		Devedora
1.01.05.01.07.0001-5	Salário Família	23	X	X		Devedora
1.01.05.01.07.0002-3	Salário Maternidade	24	X	X		Devedora
1.01.05.01.09	Outras			X		Devedora



## Plano de Contas (Livro Diário Nº. 5)

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO

Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74

Fortes Contabiliza

CPL

Código	Descrição	Reduz.	Análítica	Patrim.	Resumir	Natureza
1.01.15	Estoques			X		Devedora
1.01.15.01	Estoques em Estabelecimentos Próprios			X		Devedora
1.01.15.01.01	Estoque de Mercadorias			X		Devedora
1.01.15.01.01.0001-5	Estoque de Mercadorias p/ Revenda	25	X	X		Devedora
1.01.15.01.02	Estoques de Materiais			X		Devedora
1.01.15.01.02.0001-0	Matérias Primas	26	X	X		Devedora
1.01.15.01.02.0002-8	Materiais Secundários	27	X	X		Devedora
1.01.15.01.02.0003-6	Materiais de Embalagem	28	X	X		Devedora
1.01.15.01.02.0004-4	Combustíveis	29	X	X		Devedora
1.01.15.01.03	Estoques de Produtos em Elaboração			X		Devedora
1.01.15.01.03.0001-4	Produtos em Elaboração	30	X	X		Devedora
1.01.15.01.04	Estoques de Produtos Acabados			X		Devedora
1.01.15.01.04.0001-9	Produtos Acabados	31	X	X		Devedora
1.01.15.01.05	Serviços em Andamento			X		Devedora
1.01.15.01.05.0001-3	Serviços em Andamento	32	X	X		Devedora
1.01.15.01.19	Materiais Diversos Almoarifado			X		Devedora
1.01.15.01.19.0001-5	Materiais Diversos	33	X	X		Devedora
1.01.15.02	Imóveis Destinados a Venda			X		Devedora
1.01.15.02.00	Imóveis Destinados a Venda			X		Devedora
1.01.15.02.01	Construções em Andamento de Imóveis Destinados à Venc			X		Devedora
1.01.15.05	Estoques em Poder de Terceiros			X		Devedora
1.01.15.09	Outras			X		Devedora
1.01.17	Despesas do Exercício Seguinte			X		Devedora
1.01.17.01	Despesas do Exercício Seguinte			X		Devedora
1.01.17.01.01	Despesas Antecipadas			X		Devedora
1.01.17.01.01.0001-1	Prêmios de Seguros a Apropriar	34	X	X		Devedora
1.01.17.01.01.0002-0	Assinaturas e Anuidades a Apropriar	35	X	X		Devedora
1.01.17.01.02	Outras Contas			X		Devedora
1.01.21	Contas Retificadoras			X		Credora
1.01.21.01	(-) Contas Retificadoras			X		Credora
1.01.21.01.01	(-) Contas Retificadoras			X		Credora
1.01.21.01.01.0001-0	(-) Duplicatas Descontadas	36	X	X		Credora
1.01.21.01.01.0003-6	(-) Provisão para Créditos de Liquidação Duvidosa	37	X	X		Credora
1.01.21.01.01.0005-2	(-) Provisão para Ajuste do Estoque ao Valor de Mercado	38	X	X		Credora
1.01.21.01.01.0007-9	(-) Provisão para Ajuste ao Valor Provável de Realização	39	X	X		Credora
1.01.21.01.01.0009-5	(-) Outras Contas Retificadoras	40	X	X		Credora
1.07	Ativo não Circulante			X		Devedora
1.07.00	Realizável a Longo Prazo			X		Devedora
1.07.00.01	Clientes			X		Devedora
1.07.00.01.01	Clientes Nacionais			X		Devedora
1.07.00.01.01.0001-5	Clientes	41	X	X		Devedora
1.07.00.03	Créditos com Pessoas Ligadas Físicas/Jurídicas			X		Devedora
1.07.00.05	Valores Mobiliários			X		Devedora
1.07.00.07	Depósitos Judiciais			X		Devedora
1.07.00.09	Impostos e Contribuições a Recuperar			X		Devedora
1.07.00.09.01	CSLL - Diferenças Temporárias e Base de Cálculo Negativ:			X		Devedora
1.07.00.09.02	IRPJ - Diferenças Temporárias e Prejuízos Fiscais			X		Devedora
1.07.00.17	Despesas do Exercício Seguinte			X		Devedora
1.07.00.17.01	Despesas Antecipadas			X		Devedora
1.07.00.17.01.0001-3	Prêmios de Seguros a Apropriar	42	X	X		Devedora
1.07.00.17.01.0002-1	Assinaturas e Anuidades a Apropriar	43	X	X		Devedora
1.07.00.19	Outras Contas			X		Devedora
1.07.00.21	(-) Contas Retificadoras			X		Credora
1.07.00.21.01	(-) Contas Retificadoras			X		Credora
1.07.00.21.01.0001-9	(-) Duplicatas Descontadas	44	X	X		Credora
1.07.00.21.01.0002-7	(-) Provisão para Créditos de Liquidação Duvidosa	45	X	X		Credora
1.07.00.21.01.0003-5	(-) Provisão para Ajuste ao Valor Provável de Realização	46	X	X		Credora
1.07.00.21.01.0004-3	(-) Outras Contas Retificadoras	47	X	X		Credora

## Plano de Contas (Livro Diário Nº. 5)

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO

Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74

Fortes Contábil 6.1.2020

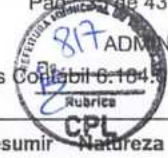


Código	Descrição	Reduz.	Análitica	Patrim.	Resumo	Natureza
1.07.01	Investimentos			X		Devedora
1.07.01.01	Participações Permanentes em Coligadas ou Controladas			X		Devedora
1.07.01.02	Investimentos Decorrentes de Incentivos Fiscais			X		Devedora
1.07.01.03	Outros Investimentos			X		Devedora
1.07.01.04	Ágios em Investimentos			X		Devedora
1.07.01.05	Correção Monetária - Diferença IPC/BTNF (Lei no 8200/1991			X		Devedora
1.07.01.06	Correção Monetária Especial (Lei no 8200/1991)			X		Devedora
1.07.01.19	Outras Contas			X		Devedora
1.07.01.20	(-) Deságios e Provisão p/ Perdas Prováveis em Investimentc			X		Credora
1.07.01.21	(-) Outras Contas Retificadoras			X		Credora
1.07.04	Imobilizado			X		Devedora
1.07.04.01	Bens em Operação			X		Devedora
1.07.04.01.01	Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços			X		Devedora
1.07.04.01.01.0001-8	Terrenos	48	X	X		Devedora
1.07.04.01.01.0002-6	Edifícios e Construções	49	X	X		Devedora
1.07.04.01.01.0003-4	Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais	50	X	X		Devedora
1.07.04.01.01.0004-2	Veículos	51	X	X		Devedora
1.07.04.01.01.0005-0	Móveis, Utensílios e Instalações Comerciais	52	X	X		Devedora
1.07.04.01.01.0006-9	Equipamentos de Processamento de Dados	53	X	X		Devedora
1.07.04.01.01.0007-7	Computadores, Periféricos e Softwares	364	X	X		Devedora
1.07.04.01.02	Bens Não Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviç			X		Devedora
1.07.04.01.02.0001-2	Embarcações	54	X	X		Devedora
1.07.04.01.02.0002-0	Aeronaves	55	X	X		Devedora
1.07.04.03	Recursos Minerais			X		Devedora
1.07.04.05	Florestamento e Reflorestamento			X		Devedora
1.07.04.07	Direitos Contratuais de Exploração de Florestas			X		Devedora
1.07.04.10	Correção Monetária - Diferença IPC/BTNF (Lei no 8200/1991			X		Devedora
1.07.04.11	Correção Monetária Especial (Lei no 8200/1991)			X		Devedora
1.07.04.13	Imobilizado em Andamento			X		Devedora
1.07.04.15	Bens Arrendados			X		Devedora
1.07.04.19	Outras Imobilizações			X		Devedora
1.07.04.21	(-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão			X		Credora
1.07.04.21.01	(-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviço:			X		Credora
1.07.04.21.02	(-) Bens Não Utilizados na Produção e/ou Prestação Serviç			X		Credora
1.07.04.22	(-) Outras Contas Retificadoras			X		Credora
1.07.05	Intangível			X		Devedora
1.07.05.01	Concessões			X		Devedora
1.07.05.03	Marcas e Patentes			X		Devedora
1.07.05.05	Direitos Autorais			X		Devedora
1.07.05.07	Fundo de Comércio			X		Devedora
1.07.05.09	Software ou Programas de Computador			X		Devedora
1.07.05.11	Franquias			X		Devedora
1.07.05.13	Desenvolvimento de Produtos			X		Devedora
1.07.05.15	Outras			X		Devedora
1.07.05.20	(-) Amortização do Intangível			X		Credora
1.07.05.21	(-) Outras Contas Redutoras do Intangível			X		Credora
1.07.07	Diferido			X		Devedora
1.07.07.01	Despesas Pré-Operacionais ou Pré-Industriais			X		Devedora
1.07.07.02	Despesas com Pesquisas Científicas ou Tecnológicas			X		Devedora
1.07.07.03	Demais Aplicações em Despesas Amortizáveis			X		Devedora
1.07.07.04	Correção Monetária - Diferença IPC/BTNF (Lei no 8200/1991			X		Devedora
1.07.07.05	Correção Monetária Especial (Lei no 8200/1991)			X		Devedora
1.07.07.06	(-) Amortização do Diferido			X		Credora
2	*** Passivo ***			X		Credora
2.01	Passivo Circulante			X		Credora
2.01.01	Obrigações de Curto Prazo			X		Credora
2.01.01.01	Fornecedores			X		Credora
2.01.01.01.01	Fornecedores Nacionais			X		Credora



# Plano de Contas (Livro Diário Nº. 5)

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO  
 Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74



Código	Descrição	Reduz.	Análítica	Patrim.	Resumir	Natureza
2.01.01.01.01.0001-0	Fornecedores Diversos	56	X	X		Credora
2.01.01.03	Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais			X		Credora
2.01.01.03.01	Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias			X		Credora
2.01.01.03.01.0001-5	INSS a Recolher	57	X	X		Credora
2.01.01.03.01.0002-3	FGTS a Recolher	58	X	X		Credora
2.01.01.03.01.0003-1	Contribuição Sindical a Recolher	59	X	X		Credora
2.01.01.03.01.0004-0	Mensalidade Sindical a Recolher	60	X	X		Credora
2.01.01.03.01.0005-8	Taxas a Recolher	61	X	X		Credora
2.01.01.03.01.0006-6	Contribuição Confederativa a Recolher	62	X	X		Credora
2.01.01.03.01.0010-4	Salários a Pagar	63	X	X		Credora
2.01.01.03.01.0011-2	Comissões a Pagar	64	X	X		Credora
2.01.01.03.01.0012-0	Pensão Alimentícia a Pagar	65	X	X		Credora
2.01.01.03.01.0013-9	Décimo Terceiro Salário a Pagar	66	X	X		Credora
2.01.01.03.01.0014-7	Férias a Pagar	67	X	X		Credora
2.01.01.03.01.0015-5	Rescisões a Pagar	68	X	X		Credora
2.01.01.03.03	Obrigações Fiscais			X		Credora
2.01.01.03.03.0001-4	ICMS a Recolher	69	X	X		Credora
2.01.01.03.03.0002-2	IPÍ a Recolher	70	X	X		Credora
2.01.01.03.03.0003-0	ISS a Recolher	71	X	X		Credora
2.01.01.03.03.0004-9	PIS a Recolher	72	X	X		Credora
2.01.01.03.03.0005-7	COFINS a Recolher	73	X	X		Credora
2.01.01.03.03.0006-5	IRPJ a Recolher	74	X	X		Credora
2.01.01.03.03.0007-3	CSLL a Recolher	75	X	X		Credora
2.01.01.03.03.0008-1	IRRF a Recolher	76	X	X		Credora
2.01.01.03.03.0009-0	CSRF a Recolher	77	X	X		Credora
2.01.01.03.03.0010-3	Simple Nacional a Recolher	78	X	X		Credora
2.01.01.03.03.0011-1	Débitos Fiscais CSLL - Diferenças Temporárias	79	X	X		Credora
2.01.01.03.03.0012-0	Débitos Fiscais IRPJ - Diferenças Temporárias	80	X	X		Credora
2.01.01.03.03.0020-0	Outros Impostos e Taxas a Recolher	81	X	X		Credora
2.01.01.07	Empréstimos e Financiamentos			X		Credora
2.01.01.07.01	Financiamentos a Curto Prazo - Sistema Financeiro Nacion			X		Credora
2.01.01.07.01.0001-6	Empréstimo Banco do Brasil 471.002.857	390	X	X		Credora
2.01.01.07.01.0002-4	Empréstimo Banco do Brasil 471.002.858	394	X	X		Credora
2.01.01.07.02	Arrend. Merc. (Financ.) Curto Prazo - Sist. Financ. Naciona			X		Credora
2.01.01.07.03	Financiamentos a Curto Prazo - Outros			X		Credora
2.01.01.07.04	Financiamentos a Curto Prazo - Exterior			X		Credora
2.01.01.07.05	Arrendamento Mercantil (Financeiro) à Curto Prazo - Exteri			X		Credora
2.01.01.09	Adiantamento de Clientes			X		Credora
2.01.01.09.01	Adiantamento de Clientes Nacionais			X		Credora
2.01.01.09.01.0001-1	Clientes Diversos	82	X	X		Credora
2.01.01.11	Debêntures			X		Credora
2.01.01.17	Outras Contas			X		Credora
2.01.01.17.01	Outras Obrigações			X		Credora
2.01.01.17.01.0001-8	Seguros a Pagar	83	X	X		Credora
2.01.01.17.01.0002-6	Telefone a Pagar	84	X	X		Credora
2.01.01.17.01.0003-4	Energia Elétrica a Pagar	85	X	X		Credora
2.01.01.17.01.0004-2	Consumo de Água a Pagar	86	X	X		Credora
2.01.01.17.01.0005-0	Aluguéis a Pagar	87	X	X		Credora
2.01.01.17.01.0006-9	Condomínio a Pagar	88	X	X		Credora
2.01.01.17.01.0007-7	Pró-labores a Pagar	89	X	X		Credora
2.01.01.19	Doações e Subvenções para Investimentos			X		Credora
2.01.01.21	Provisões			X		Credora
2.01.01.21.01	Provisões de Natureza Fiscal			X		Credora
2.01.01.21.02	Provisões de Natureza Trabalhista			X		Credora
2.01.01.21.02.0001-8	Décimo Terceiro Salário	90	X	X		Credora
2.01.01.21.02.0002-6	Férias	91	X	X		Credora
2.01.01.21.02.0003-4	INSS sobre Décimo Terceiro Salário	92	X	X		Credora
2.01.01.21.02.0004-2	FGTS sobre Décimo Terceiro Salário	93	X	X		Credora



# Plano de Contas (Livro Diário Nº. 5)

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO  
Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74

ADMIN  
Fortes Contábil 6.18.20

Código	Descrição	Reduz.	Analtica	Patrim.	Resumir	Natureza
2.01.01.21.02.0005-0	INSS sobre Férias	94	X	X		Credora
2.01.01.21.02.0006-9	FGTS sobre Férias	95	X	X		Credora
2.01.01.21.03	Provisões de Natureza Cível			X		Credora
2.01.01.24	(-) Contas Retificadoras			X		Devedora
2.01.01.24.02	(-) Juros a Apropriar			X		Devedora
2.01.01.24.02.0001-6	(-) Juros a Apropriar 471.002.858	401	X	X		Devedora
2.01.01.24.02.0002-4	(-) Juros a Apropriar 471.002.857	402	X	X		Devedora
2.01.01.27	Distribuição de Lucros			X		Credora
2.01.01.27.01	Distribuição de Lucros a Pagar			X		Credora
2.01.01.27.01.0001-0	Distribuição de Lucros - Ronaldo Ribeiro Castelo Branco	369	X	X		Credora
2.01.01.27.01.0002-8	Distribuição de Lucros - Bruno Castelo Branco	370	X	X		Credora
2.03	Passivo não Circulante			X		Credora
2.03.01	Obrigações de Longo Prazo			X		Credora
2.03.01.01	Fornecedores			X		Credora
2.03.01.01.01	Fornecedores Nacionais			X		Credora
2.03.01.01.01.0001-2	Fornecedores Diversos	96	X	X		Credora
2.03.01.03	Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais			X		Credora
2.03.01.03.01	Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias			X		Credora
2.03.01.03.03	Obrigações Fiscais			X		Credora
2.03.01.03.03.0001-7	Débitos Fiscais CSLL - Diferenças Temporárias	97	X	X		Credora
2.03.01.03.03.0002-5	Débitos Fiscais IRPJ - Diferenças Temporárias	98	X	X		Credora
2.03.01.03.03.0003-3	Imposto de Renda sobre Lucros Diferidos	99	X	X		Credora
2.03.01.07	Empréstimos e Financiamentos			X		Credora
2.03.01.07.01	Financiamentos a Longo Prazo - Sistema Financeiro Nacion			X		Credora
2.03.01.07.01.0001-9	Empréstimo Pronampe	398	X	X		Credora
2.03.01.07.01.0002-7	Juros a Apropriar Pronampe	399	X	X		Credora
2.03.01.07.02	Arrend. Merc. (Financ.) Longo Prazo - Sist. Financ. Naciona			X		Credora
2.03.01.07.03	Financiamentos a Longo Prazo - Brasil - Outros			X		Credora
2.03.01.07.04	Financiamentos a Longo Prazo - Exterior			X		Credora
2.03.01.07.05	Arrendamento Mercantil (Financeiro) à Longo Prazo - Exter			X		Credora
2.03.01.09	Adiantamento de Clientes			X		Credora
2.03.01.09.01	Clientes Nacionais			X		Credora
2.03.01.09.01.0001-4	Clientes Diversos	100	X	X		Credora
2.03.01.11	Debêntures			X		Credora
2.03.01.13	Empréstimos de Sócios/Acionistas Não Administradores			X		Credora
2.03.01.15	Créditos de Pessoas Ligadas Físicas/Jurídicas			X		Credora
2.03.01.17	Outras Contas			X		Credora
2.03.01.19	Doações e Subvenções para Investimentos			X		Credora
2.03.01.21	Provisões			X		Credora
2.03.01.21.01	Provisões de Natureza Fiscal			X		Credora
2.03.01.21.02	Provisões de Natureza Trabalhista			X		Credora
2.03.01.21.03	Provisões de Natureza Cível			X		Credora
2.03.01.24	(-) Contas Retificadoras			X		Devedora
2.03.02	Receitas Diferidas			X		Credora
2.03.02.01	Receitas Diferidas			X		Credora
2.03.02.01.01	Receitas Diferidas			X		Credora
2.03.02.01.02	(-) Custos Correspondentes às Receitas Diferidas			X		Devedora
2.07	Patrimônio Líquido			X		Credora
2.07.01	Capital Realizado			X		Credora
2.07.01.01	Capital Social			X		Credora
2.07.01.01.01	Capital Social			X		Credora
2.07.01.01.01.0001-8	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	101	X	X		Credora
2.07.01.01.01.0002-6	(-) Capital a Integralizar de Domiciliados e Resid no País	102	X	X		Devedora
2.07.01.01.01.0003-4	Capital Social Integralizado	359	X	X		Credora
2.07.01.01.02	Capital Social de Domiciliados e Residentes no Exterior			X		Credora
2.07.01.01.02.0001-2	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no Exterior	103	X	X		Credora
2.07.01.01.02.0002-0	(-) Capital a Integral de Domiciliados e Resid no Exterior	104	X	X		Devedora
2.07.04	Reservas			X		Credora

# Plano de Contas (Livro Diário Nº. 5)

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO  
 Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74



Código	Descrição	Reduz.	Análítica	Patrim.	Resumir	Natureza
2.07.04.01	Reservas			X		Credora
2.07.04.01.01	Reservas de Capital			X		Credora
2.07.04.01.01.0001-2	Ágio na Subscrição de Ações	105	X	X		Credora
2.07.04.01.01.0002-0	Alienação de Partes Beneficiárias e Bônus de Subscrição	106	X	X		Credora
2.07.04.01.02	Reservas de Reavaliação			X		Credora
2.07.04.01.03	Reservas de Lucros			X		Credora
2.07.04.01.03.0001-1	Reserva Legal	107	X	X		Credora
2.07.04.01.03.0002-0	Reserva Estatutária	108	X	X		Credora
2.07.04.01.03.0003-8	Reserva para Contingências	109	X	X		Credora
2.07.04.01.03.0004-6	Reserva de Incent. Fiscais - Doações e Subv. para Invest	110	X	X		Credora
2.07.04.01.03.0005-4	Reserva de Lucros a Realizar	111	X	X		Credora
2.07.04.01.03.0006-2	Prêmio na Emissão de Debêntures	112	X	X		Credora
2.07.04.01.04	Reserva para Aumento de Capital (Lei n 9249/1995)			X		Credora
2.07.04.01.05	Outras Reservas			X		Credora
2.07.05	Ajustes de Avaliação Patrimonial			X		Credora
2.07.05.01	Ajustes de Avaliação Patrimonial			X		Credora
2.07.05.01.00	Ajustes às Normas Internacionais de Contabilidade			X		Credora
2.07.05.01.01	(-) Ajustes às Normas Internacionais de Contabilidade			X		Devedora
2.07.07	Outras Contas			X		-
2.07.07.01	Outras Contas			X		-
2.07.07.01.01	Lucros Acumulados			X		Credora
2.07.07.01.01.0001-7	Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembl	113	X	X		Credora
2.07.07.01.02	(-) Prejuízos Acumulados			X		Devedora
2.07.07.01.02.0001-1	(-) Prejuízos Acumulados	114	X	X		Devedora
2.07.07.01.03	(-) Ações em Tesouraria			X		Devedora
2.07.07.01.04	Outras			X		-
3	Resultado Líquido do Período					-
3.01	Result Líq do Período Antes do IRPJ e da CSLL					-
3.01.01	Resultado Operacional					-
3.01.01.01	Receita Líquida					Credora
3.01.01.01.01	Receita Bruta					Credora
3.01.01.01.01.0001-4	Receita de Exportação Direta de Mercadorias e Produtos	115	X			Credora
3.01.01.01.01.0002-2	Rec. de Vendas de Merc e Prod Com Export c/ Fim Espe	116	X			Credora
3.01.01.01.01.0003-0	Receita de Exportação de Serviços	117	X			Credora
3.01.01.01.01.0004-9	Receita da Venda no Merc Interno de Prod de Fabric Próp	118	X			Credora
3.01.01.01.01.0005-7	Receita da Revenda de Mercadorias no Mercado Interno	119	X			Credora
3.01.01.01.01.0006-5	Receita c/ Prestação de Serviços	120	X			Credora
3.01.01.01.01.0007-3	Receita das Unidades Imobiliárias Vendidas	121	X			Credora
3.01.01.01.01.0008-1	Receita de Locação de Bens Móveis e Imóveis	122	X			Credora
3.01.01.01.01.0018-9	(-) IPI	123	X			Devedora
3.01.01.01.01.0019-7	Outras	124	X			Credora
3.01.01.01.03	Deduções da Receita Bruta					Devedora
3.01.01.01.03.0001-3	Vendas Canceladas, Devoluções e Descontos Incondicio	125	X			Devedora
3.01.01.01.03.0002-1	ICMS	126	X			Devedora
3.01.01.01.03.0003-0	COFINS	127	X			Devedora
3.01.01.01.03.0004-8	PIS/PASEP	128	X			Devedora
3.01.01.01.03.0005-6	ISS	129	X			Devedora
3.01.01.01.03.0006-4	Demais Impostos e Contrib Incidentes s/ Vendas e Serviç	130	X			Devedora
3.01.01.01.03.0007-2	Simples Nacional	131	X			Devedora
3.01.01.03	Custo dos Bens e Serviços Vendidos					Devedora
3.01.01.03.01	Custo dos Produtos de Fabricação Própria Vendidos					Devedora
3.01.01.03.01.0001-0	Custo dos Produtos de Fabricação Própria Vendidos	132	X			Devedora
3.01.01.03.02	Custo dos Produtos de Fabricação Própria Produzidos					Devedora
3.01.01.03.02.0001-4	Consumo de Insumos	133	X			Devedora
3.01.01.03.02.0002-2	Remuneração a Dirigentes de Ligados à Produção	134	X			Devedora
3.01.01.03.02.0003-0	Planos de Poupança e Investim. de Empregados Lig. à Pro	135	X			Devedora
3.01.01.03.02.0004-9	Fundo Aposent. Progr. Individ. de Empregados Lig. à Pro	136	X			Devedora
3.01.01.03.02.0005-7	Plano de Previd. Privada de Empregados Ligados à Prodi	137	X			Devedora



# Plano de Contas (Livro Diário Nº. 5)

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO  
Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74

ADMIN  
Fortes Contábil 6.14.0  
R\$. 800

Código	Descrição	Reduz.	Análítica	Patrim.	Resumir	Natureza
3.01.01.03.02.0006-5	Outros Gastos com Pessoal Ligado à Produção	138	X			Devedora
3.01.01.03.02.0007-3	Serviços Prestados Pessoa Física sem Vínculo Empregal	139	X			Devedora
3.01.01.03.02.0008-1	Serviços Prestados Pessoa Jurídica	140	X			Devedora
3.01.01.03.02.0009-0	Serviços Prestados por Cooperativa de Trabalho	141	X			Devedora
3.01.01.03.02.0010-3	Locação de Mão-de-Obra	142	X			Devedora
3.01.01.03.02.0011-1	INSS - Previdência Social	143	X			Devedora
3.01.01.03.02.0012-0	FGTS	144	X			Devedora
3.01.01.03.02.0013-8	Encargos Sociais - Outros	145	X			Devedora
3.01.01.03.02.0014-6	Alimentação do Trabalhador	146	X			Devedora
3.01.01.03.02.0015-4	Manutenção e Reparo de Bens Aplicados na Produção	147	X			Devedora
3.01.01.03.02.0016-2	Arrendamento Mercantil	148	X			Devedora
3.01.01.03.02.0017-0	Encargos de Depreciação, Amortização e Exaustão	149	X			Devedora
3.01.01.03.02.0018-9	Constituição de Provisões	150	X			Devedora
3.01.01.03.02.0021-9	Royalties e Assistência Técnica - PAÍS	151	X			Devedora
3.01.01.03.02.0022-7	Royalties e Assistência Técnica - EXTERIOR	152	X			Devedora
3.01.01.03.02.0023-5	Outros Custos	153	X			Devedora
3.01.01.03.02.0040-5	Ordenados, Salários e Gratificações	154	X			Devedora
3.01.01.03.02.0041-3	Férias	155	X			Devedora
3.01.01.03.02.0042-1	Décimo Terceiro Salário	156	X			Devedora
3.01.01.03.02.0043-0	Outros Gastos com Pessoal Ligado à Produção	157	X			Devedora
3.01.01.03.02.0044-8	Assistência Médica, Odontológica e Farmacêutica a Emp	158	X			Devedora
3.01.01.03.02.0045-6	Vale Transporte	159	X			Devedora
3.01.01.03.02.0046-4	Estagiários	160	X			Devedora
3.01.01.03.02.0047-2	Bolsa de Estudo	161	X			Devedora
3.01.01.03.02.0048-0	Fardamento	162	X			Devedora
3.01.01.03.02.0049-9	Pró-labores	163	X			Devedora
3.01.01.03.02.0050-2	Despesas com Treinamento de Pessoal	164	X			Devedora
3.01.01.03.02.0051-0	Indenizações Trabalhistas	165	X			Devedora
3.01.01.03.02.0052-9	Aluguéis	166	X			Devedora
3.01.01.03.02.0053-7	Energia Elétrica	167	X			Devedora
3.01.01.03.02.0054-5	Seguros Diversos	168	X			Devedora
3.01.01.03.02.0056-1	Condomínios	169	X			Devedora
3.01.01.03.02.0057-0	Aluguél de Equipamentos	170	X			Devedora
3.01.01.03.02.0060-0	Fretes	171	X			Devedora
3.01.01.03.03	Custo das Mercadorias Revendidas					Devedora
3.01.01.03.03.0001-9	Custo das Mercadorias Revendidas	172	X			Devedora
3.01.01.03.05	Custo dos Serviços Vendidos					Devedora
3.01.01.03.05.0001-8	Custo dos Serviços Vendidos	173	X			Devedora
3.01.01.03.06	Custo dos Serviços Produzidos					Devedora
3.01.01.03.06.0001-2	Material Aplicado na Produção de Serviços	174	X			Devedora
3.01.01.03.06.0002-0	Remuneração a Dirigentes ligados à Produção de Serviç	175	X			Devedora
3.01.01.03.06.0003-9	Planos de Poup. e Invest. Empregados Lig. Prod. de Serv	176	X			Devedora
3.01.01.03.06.0004-7	Fundo Aposent. Prog. Individ. Empregados Lig. Prod. Ser	177	X			Devedora
3.01.01.03.06.0005-5	Plano de Previd. Privada Empregados Lig. Prod. de Servi	178	X			Devedora
3.01.01.03.06.0006-3	Outros Gastos com Pessoal Ligado à Produção de Serviç	179	X			Devedora
3.01.01.03.06.0007-1	Serviços Prestados Pessoa Física sem Vínculo Empregal	180	X			Devedora
3.01.01.03.06.0008-0	Serviços Prestados Pessoa Jurídica	181	X			Devedora
3.01.01.03.06.0009-8	Serviços Prestados por Cooperativa de Trabalho	182	X			Devedora
3.01.01.03.06.0010-1	Locação de Mão-de-Obra	183	X			Devedora
3.01.01.03.06.0011-0	INSS - Previdência Social	184	X			Devedora
3.01.01.03.06.0012-8	FGTS	185	X			Devedora
3.01.01.03.06.0013-6	Encargos Sociais - Outros	186	X			Devedora
3.01.01.03.06.0014-4	Alimentação do Trabalhador	187	X			Devedora
3.01.01.03.06.0015-2	Manutenção e Reparo Bens Aplicados na Produção de Si	188	X			Devedora
3.01.01.03.06.0016-0	Arrendamento Mercantil	189	X			Devedora
3.01.01.03.06.0017-9	Encargos de Depreciação, Amortização e Exaustão	190	X			Devedora
3.01.01.03.06.0018-7	Constituição de Provisões	191	X			Devedora
3.01.01.03.06.0021-7	Royalties e Assistência Técnica - PAÍS	192	X			Devedora



Plano de Contas (Livro Diário Nº. 5)

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO  
Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74

ADMIN  
Fortes Contábil 6.18.2020



Código	Descrição	Reduz.	Análítica	Patrim.	Resumo
3.01.01.03.06.0022-5	Royalties e Assistência Técnica - EXTERIOR	193	X		Devedora
3.01.01.03.06.0023-3	Outros Custos	194	X		Devedora
3.01.01.03.06.0040-3	Ordenados, Salários e Gratificações	195	X		Devedora
3.01.01.03.06.0041-1	Férias	196	X		Devedora
3.01.01.03.06.0042-0	Décimo Terceiro Salário	197	X		Devedora
3.01.01.03.06.0043-8	Outros Gastos com Pessoal Ligado à Produção de Serviço	198	X		Devedora
3.01.01.03.06.0044-6	Plano de Saúde	199	X		Devedora
3.01.01.03.06.0045-4	Vale Transporte	200	X		Devedora
3.01.01.03.06.0046-2	Estagiários	201	X		Devedora
3.01.01.03.06.0047-0	Indenizações Trabalhistas		X		Devedora
3.01.01.03.07	Custo das Unidades Imobiliárias Vendidas				Devedora
3.01.01.03.07.0001-7	Custo das Unidades Imobiliárias Vendidas	202	X		Devedora
3.01.01.05	Outras Receitas Operacionais				Credora
3.01.01.05.01	Receitas Financeiras				Credora
3.01.01.05.01.0001-5	Variações Cambiais Ativas	203	X		Credora
3.01.01.05.01.0002-3	Ganhos Auferidos no Mercado de Renda Variável, exceto Day	204	X		Credora
3.01.01.05.01.0003-1	Ganhos em Operações Day-Trade	205	X		Credora
3.01.01.05.01.0004-0	Receitas de Juros sobre o Capital Próprio	206	X		Credora
3.01.01.05.01.0005-8	Outras Receitas Financeiras	207	X		Credora
3.01.01.05.01.0006-6	Juros e Desc Recebidos e/ou Auferidos	208	X		Credora
3.01.01.05.01.0007-4	Rendimentos Aplicações Financeiras	209	X		Credora
3.01.01.05.02	Outras Receitas				Credora
3.01.01.05.02.0001-0	Recuperação de Despesa	210	X		Credora
3.01.01.05.02.0002-8	Resultados Positivos em Participações Societárias	211	X		Credora
3.01.01.05.02.0003-6	Amort De Deságio Aquisições Invest Avaliados pelo Patri	212	X		Credora
3.01.01.05.02.0004-4	Resultados Positivos em SCP	213	X		Credora
3.01.01.05.02.0005-2	Rendimentos e Ganhos de Capital Auferidos no Exterior	214	X		Credora
3.01.01.05.02.0006-0	Reversão dos Saldos das Provisões Operacionais	215	X		Credora
3.01.01.05.02.0007-9	Prêmios Recebidos na Emissão de Debêntures	216	X		Credora
3.01.01.05.02.0008-7	Doações e Subvenções para Investimentos	217	X		Credora
3.01.01.05.02.0009-5	Contrapartida dos Ajustes ao Valor Presente	218	X		Credora
3.01.01.05.02.0010-9	Contrapartida Outros Ajustes às Normas Internac. Contab	219	X		Credora
3.01.01.05.02.0011-7	Outras Receitas Operacionais	220	X		Credora
3.01.01.07	Despesas Operacionais				Devedora
3.01.01.07.01	Despesas Operacionais da Atividade em Geral				Devedora
3.01.01.07.01.0001-0	Remuneração a Dirigentes e a Conselho de Administração	221	X		Devedora
3.01.01.07.01.0003-7	Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Emprega	222	X		Devedora
3.01.01.07.01.0004-5	Planos de Poupança e Investimentos de Empregados	223	X		Devedora
3.01.01.07.01.0005-3	Fundo de Aposentadoria Programada Individual de Empri	224	X		Devedora
3.01.01.07.01.0006-1	Plano de Previdência Privada de Empregados	225	X		Devedora
3.01.01.07.01.0007-0	Taxa Vigilância Sanitária	226	X		Devedora
3.01.01.07.01.0008-8	Serviços Prestados Por Terceiros	227	X		Devedora
3.01.01.07.01.0009-6	Serviços Prestados Pessoa Jurídica	228	X		Devedora
3.01.01.07.01.0010-0	Serviços Prestados por Cooperativa de Trabalho	229	X		Devedora
3.01.01.07.01.0011-8	Locação de Mão-de-Obra	230	X		Devedora
3.01.01.07.01.0012-6	INSS - Previdência Social	231	X		Devedora
3.01.01.07.01.0013-4	FGTS	232	X		Devedora
3.01.01.07.01.0014-2	Encargos Sociais - Outros	233	X		Devedora
3.01.01.07.01.0015-0	Placas e Adesivos	234	X		Devedora
3.01.01.07.01.0016-9	Doações a Instituições de Ensino e Pesquisa (Lei n 9249)	235	X		Devedora
3.01.01.07.01.0017-7	Doações a Entidades Cíveis	236	X		Devedora
3.01.01.07.01.0018-5	Outras Contribuições e Doações	237	X		Devedora
3.01.01.07.01.0019-3	Despesas c/ Alimentação	238	X		Devedora
3.01.01.07.01.0020-7	PIS/PASEP	239	X		Devedora
3.01.01.07.01.0021-5	COFINS	240	X		Devedora
3.01.01.07.01.0022-3	Demais Impostos, Taxas e Contribuições, exceto IR e CS	241	X		Devedora
3.01.01.07.01.0023-1	Material de Uso e Consumo	242	X		Devedora
3.01.01.07.01.0024-0	Aluguel de Imóvel	243	X		Devedora

Plano de Contas (Livro Diário Nº. 5)

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO  
 Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74



Código	Descrição	Reduz.	Analtica	Patrim.	Resumir	Natureza
3.01.01.07.01.0025-8	Despesas com Veículos e de Conservação de Bens e Ins	244	X			Devedora
3.01.01.07.01.0027-4	Propag, Public e Patroc (Assoc Desp Manutenham Futeb F	245	X			Devedora
3.01.01.07.01.0028-2	Propaganda e Publicidade	246	X			Devedora
3.01.01.07.01.0029-0	Multas	247	X			Devedora
3.01.01.07.01.0030-4	Encargos de Depreciação e Amortização	248	X			Devedora
3.01.01.07.01.0031-2	Perdas em Operações de Crédito	249	X			Devedora
3.01.01.07.01.0032-0	Provisão para Perda de Estoque	250	X			Devedora
3.01.01.07.01.0033-9	Demais Provisões	251	X			Devedora
3.01.01.07.01.0034-7	Gratificações a Administradores	252	X			Devedora
3.01.01.07.01.0035-5	Royalties e Assistência Técnica - PAÍS	253	X			Devedora
3.01.01.07.01.0036-3	Royalties e Assistência Técnica - EXTERIOR	254	X			Devedora
3.01.01.07.01.0037-1	Assistência Médica, Odontológica e Farmacêutica	255	X			Devedora
3.01.01.07.01.0038-0	Pesquisas Científicas e Tecnológicas	256	X			Devedora
3.01.01.07.01.0039-8	Bens de Reduzido Valor	257	X			Devedora
3.01.01.07.01.0041-0	Despesas com Viagens, Diárias e Ajuda de Custos	258	X			Devedora
3.01.01.07.01.0042-8	Outras Despesas Operacionais	259	X			Devedora
3.01.01.07.01.0043-6	Férias	260	X			Devedora
3.01.01.07.01.0044-4	Décimo Terceiro Salário	261	X			Devedora
3.01.01.07.01.0045-2	Outras Despesas e Utilidades	262	X			Devedora
3.01.01.07.01.0046-0	Indenizações Trabalhistas	263	X			Devedora
3.01.01.07.01.0047-9	Taxa SEFAZ - PI	264	X			Devedora
3.01.01.07.01.0048-7	Energia Elétrica	265	X			Devedora
3.01.01.07.01.0049-5	Água	266	X			Devedora
3.01.01.07.01.0050-9	Telefone/Internet	267	X			Devedora
3.01.01.07.01.0051-7	Vale Transporte	268	X			Devedora
3.01.01.07.01.0052-5	Fardamento	269	X			Devedora
3.01.01.07.01.0053-3	Despesas com Treinamento de Pessoal	270	X			Devedora
3.01.01.07.01.0055-0	Pró-labores	271	X			Devedora
3.01.01.07.01.0056-8	Seguros Diversos	272	X			Devedora
3.01.01.07.01.0057-6	Taxa INPI	273	X			Devedora
3.01.01.07.01.0058-4	Taxa Corpo de Bombeiro	274	X			Devedora
3.01.01.07.01.0059-2	Despesas C/Festas e Comemorações	275	X			Devedora
3.01.01.07.01.0060-6	Correios e Malotes	276	X			Devedora
3.01.01.07.01.0061-4	Consultoria Jurídica	277	X			Devedora
3.01.01.07.01.0062-2	Softwares	278	X			Devedora
3.01.01.07.01.0063-0	Custo p/ Utilização na Prestação de Serviço	279	X			Devedora
3.01.01.07.01.0064-9	Manut Conservação e Limpeza	280	X			Devedora
3.01.01.07.01.0065-7	Cópias e Encadernações	281	X			Devedora
3.01.01.07.01.0066-5	Material de Escritorio e Expediente	282	X			Devedora
3.01.01.07.01.0067-3	Taxas e Emolumentos	283	X			Devedora
3.01.01.07.01.0068-1	Consultoria e Assessoria Contábil	284	X			Devedora
3.01.01.07.01.0069-0	Assinaturas de Jornais e Revistas	285	X			Devedora
3.01.01.07.01.0070-3	Serviço de Plotagem	286	X			Devedora
3.01.01.07.01.0071-1	Despesas c/ Cartório	287	X			Devedora
3.01.01.07.01.0072-0	Internet	288	X			Devedora
3.01.01.07.01.0073-8	Fretes	289	X			Devedora
3.01.01.07.01.0074-6	Serviço de Recolhimento de Entulho		X			Devedora
3.01.01.07.01.0075-4	Certificado Digital	366	X			Devedora
3.01.01.07.01.0076-2	Taxas Junta Comercial	367	X			Devedora
3.01.01.07.01.0077-0	Consumo de Agua	368	X			Devedora
3.01.01.07.01.0078-9	Equipamento de Proteção Individual	387	X			Devedora
3.01.01.07.02	Despesas de Vendas					Devedora
3.01.01.07.02.0001-5	Comissões sobre Vendas	290	X			Devedora
3.01.01.07.02.0002-3	Despesa de Viagens	291	X			Devedora
3.01.01.07.02.0003-1	Publicidades e Propagandas	292	X			Devedora
3.01.01.07.02.0004-0	Devedores Duvidosos	293	X			Devedora
3.01.01.07.02.0005-8	Fretes sobre Vendas	294	X			Devedora
3.01.01.07.02.0006-6	Manutenção de Veículos	295	X			Devedora



Plano de Contas (Livro Diário Nº. 5)

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO  
 Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74

ADMIN  
 Fortes Contabil 6.13.1.0



Código	Descrição	Reduz.	Análitica	Patrim.	Resumo	Natureza
3.01.01.07.02.0007-4	Outras Despesas com Vendas	296	X			Devedora
3.01.01.07.02.0008-2	Brindes	297	X			Devedora
3.01.01.07.02.0009-0	Ordenados e Salários	298	X			Devedora
3.01.01.07.02.0010-4	INSS - Previdência Social	299	X			Devedora
3.01.01.07.02.0011-2	FGTS	300	X			Devedora
3.01.01.07.02.0012-0	Décimo Terceiro Salário	301	X			Devedora
3.01.01.07.02.0013-9	Férias	302	X			Devedora
3.01.01.07.02.0014-7	Pró-labores	303	X			Devedora
3.01.01.07.02.0015-5	Vale Transporte	304	X			Devedora
3.01.01.07.02.0016-3	Outros Gastos com Pessoal	305	X			Devedora
3.01.01.07.02.0017-1	Benefícios Concedidos a Empregados	306	X			Devedora
3.01.01.07.02.0018-0	Bolsa de Estudo	307	X			Devedora
3.01.01.07.02.0019-8	Assistência Médica, Odontológica e Farmacêutica a Emp	308	X			Devedora
3.01.01.07.02.0020-1	Estagiários	309	X			Devedora
3.01.01.07.02.0021-0	Indenizações Trabalhistas	310	X			Devedora
3.01.01.07.02.0022-8	Fardamento	311	X			Devedora
3.01.01.07.02.0023-6	Despesas com Treinamento de Pessoal	312	X			Devedora
3.01.01.07.02.0025-2	Seguros de Veículos	313	X			Devedora
3.01.01.07.02.0026-0	Alimentação do Trabalhador	314	X			Devedora
3.01.01.07.03	Despesas Tributárias					Devedora
3.01.01.07.03.0001-0	Taxa Meio Ambiente	315	X			Devedora
3.01.01.07.03.0002-8	CSLL - Lucro Presumido	316	X			Devedora
3.01.01.07.03.0003-6	ICMS - Substituição Tributária	317	X			Devedora
3.01.01.07.03.0004-4	ICMS - Diferencial de Alíquota	318	X			Devedora
3.01.01.07.03.0005-2	PIS s/ Receitas	319	X			Devedora
3.01.01.07.03.0006-0	COFINS s/ Receitas	320	X			Devedora
3.01.01.07.03.0007-9	PIS S/Folha de Pagamento	321	X			Devedora
3.01.01.07.03.0008-7	IPTU	322	X			Devedora
3.01.01.07.03.0009-5	IPVA	323	X			Devedora
3.01.01.07.03.0010-9	Taxa Vigilância Sanitária	324	X			Devedora
3.01.01.07.03.0011-7	Impostos e Taxas Diversas	325	X			Devedora
3.01.01.07.03.0012-5	ISS s/ Receita	363	X			Devedora
3.01.01.07.03.0013-3	Impostos, Taxas e Contribuições Municipais	365	X			Devedora
3.01.01.07.03.0014-1	Taxa Corpo de Bombeiros	388	X			Devedora
3.01.01.07.03.0015-0	Taxa de Localização	389	X			Devedora
3.01.01.07.04	Despesas Administrativas					Devedora
3.01.01.07.04.0001-4	Despesas c/ Alimentação	375	X			Devedora
3.01.01.07.04.0002-2	Bens de Reduzido Valor	376	X			Devedora
3.01.01.07.04.0003-0	Material de Escritório e Expediente	377	X			Devedora
3.01.01.07.04.0004-9	Material de Uso e Consumo	378	X			Devedora
3.01.01.07.04.0005-7	Assessoria Contábil	379	X			Devedora
3.01.01.07.04.0006-5	Assessoria Jurídica	380	X			Devedora
3.01.01.07.04.0007-3	Taxas Junta Comercial	381	X			Devedora
3.01.01.07.04.0008-1	Despesas c/ Cartório	382	X			Devedora
3.01.01.07.04.0009-0	Taxas e Emolumentos	383	X			Devedora
3.01.01.07.04.0010-3	Propaganda e Publicidade	384	X			Devedora
3.01.01.07.04.0011-1	Certificado Digital	386	X			Devedora
3.01.01.09	Despesas Financeiras					Devedora
3.01.01.09.01	Despesas Financeiras					Devedora
3.01.01.09.01.0001-6	Seguro Empréstimo	326	X			Devedora
3.01.01.09.01.0002-4	Perdas Incorridas Merc de Renda Variável, exceto Day-Ti	327	X			Devedora
3.01.01.09.01.0003-2	Perdas em Operações Day-Trade	328	X			Devedora
3.01.01.09.01.0004-0	Juros sobre o Capital Próprio	329	X			Devedora
3.01.01.09.01.0005-9	Outras Despesas Financeiras	330	X			Devedora
3.01.01.09.01.0006-7	Juros Pagos e/ou Incorridos	331	X			Devedora
3.01.01.09.01.0007-5	Descontos Concedidos	332	X			Devedora
3.01.01.09.01.0008-3	Juros, Comiss e Outras Desps Bancárias	333	X			Devedora
3.01.01.09.01.0009-1	IOF	334	X			Devedora



## Plano de Contas (Livro Diário Nº. 5)

Licenciado para: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO  
Empresa: CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74ADMIN  
Fortes Contábil S/184.0

Código	Descrição	Reduz.	Analítica	Patrim.	Resumo	Natureza
3.01.01.09.01.0010-5	Tarifa Bancária	360	X			Devedora
3.01.01.09.02	Outras Despesas					Devedora
3.01.01.09.02.0001-0	Prej na Alienação de Partic não Integr do At Permanente	335	X			Devedora
3.01.01.09.02.0002-9	Resultados Negativos em Participações Societárias	336	X			Devedora
3.01.01.09.02.0003-7	Amort de Ágio nas Aquis De Invest Avaliados pelo Pat Líq	337	X			Devedora
3.01.01.09.02.0004-5	Resultados Negativos em SCP	338	X			Devedora
3.01.01.09.02.0005-3	Perdas em Operações Realizadas no Exterior	339	X			Devedora
3.01.01.09.02.0006-1	Contrapartida dos Ajustes ao Valor Presente	340	X			Devedora
3.01.01.09.02.0007-0	Contrapartida Outros Ajustes às Normas Internac. Contab	341	X			Devedora
3.01.01.09.02.0008-8	Contrapartida dos Ajustes de Valor do Imobiliz. e Intangív	342	X			Devedora
3.01.03	Outras Receitas e Outras Despesas					-
3.01.03.01	Receitas e Despesas Não Operacionais					-
3.01.03.01.01	Receitas Não Operacionais					Credora
3.01.03.01.01.0001-0	Ganhos Cap por Var. Perc em Partic Soc Avaliada pelo P	343	X			Credora
3.01.03.01.01.0002-9	Outras Receitas Não Operacionais	344	X			Credora
3.01.03.01.01.0003-7	Receita c/ Alienação de Bens	362	X			Credora
3.01.03.01.02	Despesas Não Operacionais					Devedora
3.01.03.01.02.0001-5	Valor Contábil dos Bens e Direitos Alienados	345	X			Devedora
3.01.03.01.02.0002-3	Perdas Cap por Var. Perc em Partic Soc Avaliada pelo P	346	X			Devedora
3.01.03.01.02.0003-1	Outras Despesas Não Operacionais	347	X			Devedora
3.01.05	Participações					Devedora
3.01.05.01	Participações nos Lucros					Devedora
3.01.05.01.01	Participações de Empregados					Devedora
3.01.05.01.01.0001-7	Participações de Empregados	348	X			Devedora
3.01.05.01.01.0002-5	Contribuições para Assistência ou Previdência de Empreç	349	X			Devedora
3.01.05.01.01.0003-3	Outras Participações de Empregados	350	X			Devedora
3.01.05.01.03	Distribuição de Lucros					Devedora
3.01.05.01.03.0001-6	Distribuição de Lucro - Ronaldo Ribeiro Castelo Branco	351	X			Devedora
3.01.05.01.03.0002-4	Distribuição de Lucro - Bruno Castelo Branco	352	X			Devedora
3.01.05.01.03.0003-2	Outras	353	X			Devedora
3.02	Provisão para CSLL e IRPJ					Devedora
3.02.01	Provisão para CSLL e IRPJ					Devedora
3.02.01.01	Provisão para CSLL e IRPJ					Devedora
3.02.01.01.01	Provisão para CSLL e IRPJ					Devedora
3.02.01.01.01.0001-0	Contribuição Social sobre o Lucro Líquido	354	X			Devedora
3.02.01.01.01.0002-9	Provisão para Imposto de Renda - Pessoa Jurídica	355	X			Devedora
6.01-7	Sistema Auxiliar de Contas					-
6.01-7	Encerramento do Exercício	356	X			-
6.02-5	Balanço de Abertura	357	X			-





## TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 43 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 43 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 005, referente ao período 01/01/2021 a 31/12/2021, com encerramento do exercício social em 31/12/2021, da firma CB Engenharia Ltda, estabelecida na Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), nº 20, Mocambinho, CEP 64010-830, Teresina - PI, inscrita no C.N.P.J. 24.353.557/0001-74 e registrada na Junta Comercial do Estado do Piauí sob o NIRE 22200436081 em 10/03/2016

Teresina-PI, 31 de Dezembro de 2021

Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador  
CPF: 054.026.483-01  
RG: 3.3374.308 SSP/PI

Ronaldo Ribeiro Castelo Branco  
Contador  
CPF: 002.507.203-02  
RG: 1.953.640 SSP/PI  
CRC - PI 011001/O-9



## Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 5

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 45, e serviu para escrituração no período de 01/01/2021 a 31/12/2021, da empresa CB ENGENHARIA LTDA.

Teresina, 31/12/2021

---

RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO  
Sócio, CONTADOR  
CRC/PI 011001

---

BRUNO CASTELO BRANCO  
Administrador, Sócio  
CPF 054.026.483-01





## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CB ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00250720302	RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO
05402648301	BRUNO CASTELO BRANCO



CONFORME ART. 10 DA IN DREI 82/2021,  
CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO AUTOMÁTICA EM 15/02/2022 09:12 SOB N°  
20220101825.  
PROTOCOLO: 220101825 DE 13/02/2022. NIRE: 22200436081.  
CB ENGENHARIA LTDA

JUNTA COMERCIAL ESTADO DO PIAUÍ  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
TERESINA, 15/02/2022  
piauidigital.pi.gov.br



## TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro autenticados automaticamente os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, em conformidade com o Art. 10 da IN DREI 82/2021 e com base nas informações prestadas pelo solicitante, sob a autenticidade nº 12201956663 em 15/02/2022, protocolo 220101825. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.piauidigital.pi.gov.br>) e informar o código de verificação.

### Identificação de Empresa

Nome Empresarial:	CB ENGENHARIA LTDA
Número de Registro:	22200436081
CNPJ:	24353557000174
Município:	Teresina

### Identificação de Livro Digital

Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	5
Período de Escrituração:	01/01/2021 - 31/12/2021

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
00250720302	RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO	PI011001
05402648301	BRUNO CASTELO BRANCO	



CONFORME ART. 10 DA IN DREI 82/2021,  
CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO AUTOMÁTICA EM 15/02/2022 09:12 SOB N°  
20220101825.  
PROTOCOLO: 220101825 DE 13/02/2022. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
12201956663. NIRE: 22200436081.  
CB ENGENHARIA LTDA

JUNTA COMERCIAL ESTADO DO PIAUÍ  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
TERESINA, 15/02/2022  
[piauidigital.pi.gov.br](http://piauidigital.pi.gov.br)

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PIAUÍ****CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PIAUÍ** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE PI**

Certidão n.º: PJ/2022/00000934  
Nome: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO CPF: 002.507.203-02  
CRC/UF n.º PI-011001/O Categoria: CONTADOR  
Validade: 23.05.2022  
Finalidade: LIVRO DIÁRIO  
Livro: DIARIO  
Nº 005 / Exercício: 2021

Confirme a existência deste documento na página <http://201.33.23.184/spwPI/principal.htm>, mediante número de controle a seguir:

CPF : 002.507.203-02 Controle : 2669.2983.3296.3610



# Balanco Patrimonial

CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74

Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), 20, Mocambinho, Teresina - PI, CEP: 64.010-830

NIRE: 22200436081, Data de Registro: 10/03/2016, Período: 01/01/2021 a 31/12/2021



Conta	Descrição	
1	*** Ativo ***	553.443,26 D
1.01	Ativo Circulante	551.121,92 D
1.01.01	Disponibilidades	228.500,15 D
1.01.01.01	Numerários em Espécie	173.144,49 D
1.01.01.01.01	Caixa Geral	173.144,49 D
1.01.01.01.01.0001	Caixa	173.144,49 D
1.01.01.03	Aplicações Financeiras	55.355,66 D
1.01.01.03.01	Aplicação Banco do Brasil	55.355,66 D
1.01.01.03.01.0001	Ourocap Banco do Brasil	1.511,12 D
1.01.01.03.01.0002	Aplicacao Financeira	53.844,54 D
1.01.03	Cientes	254.551,68 D
1.01.03.01	Cientes Nacionais	254.551,68 D
1.01.03.01.01	Duplicatas a Receber	254.551,68 D
1.01.03.01.01.0001	Cientes Diversos	9.176,53 D
1.01.03.01.01.0002	Prefeitura Municipal de Campo Largo do Piauí	9,00 C
1.01.03.01.01.0003	Prefeitura Municipal de Pedro II	245.384,15 D
1.01.05	Créditos	68.070,09 D
1.01.05.01	Créditos com Terceiros	68.070,09 D
1.01.05.01.04	Adiantamento aos Socios	68.070,09 D
1.01.05.01.04.0002	Adiantamento sócio Bruno Castelo Branco	68.070,09 D
1.07	Ativo não Circulante	2.321,34 D
1.07.04	Imobilizado	2.321,34 D
1.07.04.01	Bens em Operação	2.321,34 D
1.07.04.01.01	Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	2.321,34 D
1.07.04.01.01.0003	Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais	903,85 D
1.07.04.01.01.0007	Computadores, Periféricos e Softwares	1.417,49 D
2	*** Passivo ***	553.443,26 C
2.01	Passivo Circulante	10.228,75 C
2.01.01	Obrigações de Curto Prazo	10.228,75 C
2.01.01.03	Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	7.736,48 C
2.01.01.03.03	Obrigações Fiscais	7.736,48 C
2.01.01.03.03.0010	Simplex Nacional a Recolher	7.736,48 C
2.01.01.07	Empréstimos e Financiamentos	15.209,41 C
2.01.01.07.01	Financiamentos a Curto Prazo - Sistema Financeiro Nacional	15.209,41 C
2.01.01.07.01.0002	Empréstimo Banco do Brasil 471.002.858	15.209,41 C
2.01.01.24	(-) Contas Retificadoras	12.717,14 D
2.01.01.24.02	(-) Juros a Apropriar	12.717,14 D
2.01.01.24.02.0001	(-) Juros a Apropriar 471.002.858	12.717,14 D
2.03	Passivo não Circulante	39.600,03 C
2.03.01	Obrigações de Longo Prazo	39.600,03 C
2.03.01.07	Empréstimos e Financiamentos	39.600,03 C
2.03.01.07.01	Financiamentos a Longo Prazo - Sistema Financeiro Nacional	39.600,03 C
2.03.01.07.01.0001	Empréstimo Pronampe	39.600,03 C
2.07	Patrimônio Líquido	503.614,48 C
2.07.01	Capital Realizado	200.000,00 C
2.07.01.01	Capital Social	200.000,00 C
2.07.01.01.01	Capital Social	200.000,00 C

Reconhecemos a exatidão do presente **BALANÇO PATRIMONIAL** cujo valores do ativo, passivo e patrimônio líquido importam o valor de **R\$ 553.443,26 (quinhentos e cinquenta e três mil, quatrocentos e quarenta e três reais e vinte e seis centavos)**. Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui registradas, extraídas do Livro Diário nº 005 páginas 001 (um) a 45 (quarenta e cinco) conforme **Termo de Autenticação nº 12201956663 em 15/02/2022** são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado e não possui Auditoria Independente

Teresina - PI, 31 de dezembro de 2021

Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador  
CPF: 054.026.483-01  
RG: 3.3374.308 SSP/PI

Ronaldo Ribeiro Castelo Branco  
Contador  
CPF: 002.507.203-02  
RG: 1.953.640 SSP/PI  
CRC - PI 011001/O-9

# Balanço Patrimonial

CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74

Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), 20, Mocambinho, Teresina - PI, CEP: 64.010-830

NIRE: 22200436081, Data de Registro: 10/03/2016, Período: 01/01/2021 a 31/12/2021



Conta	Descrição	
2.07.01.01.01.0003	Capital Social Integralizado	200.000,00 C
2.07.07	Outras Contas	303.614,48 C
2.07.07.01	Outras Contas	303.614,48 C
2.07.07.01.01	Lucros Acumulados	303.614,48 C
2.07.07.01.01.0001	Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia	303.614,48 C

Reconhecemos a exatidão do presente **BALANÇO PATRIMONIAL** cujo valores do ativo, passivo e patrimônio líquido importam o valor de **R\$ 553.443,26 (quinhentos e cinquenta e três mil, quatrocentos e quarenta e três reais e vinte e seis centavos)**. Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui registradas, extraídas do Livro Diário nº 005 páginas 001 (um) a 45 (quarenta e cinco) conforme **Termo de Autenticação nº 12201956663 em 15/02/2022** são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado e não possui Auditoria Independente

Teresina - PI, 31 de dezembro de 2021

Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador  
CPF: 054.026.483-01  
RG: 3.3374.308 SSP/PI

Ronaldo Ribeiro Castelo Branco  
Contador  
CPF: 002.507.203-02  
RG: 1.953.640 SSP/PI  
CRC - PI 011001/O-9



## Balanco Patrimonial

CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74

Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), 20, Mocambinho, Teresina - PI, CEP: 64.010-830

NIRE: 22200436081, Data de Registro: 10/03/2016, Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 CB ENGENHARIA LTDA.

#### Nota 1 - CONTEXTO OPERACIONAL

A **CB ENGENHARIA LTDA** é uma sociedade empresária limitada, com fins econômicos e com sede e foro na cidade de Teresina - PI, tendo como objeto social a prestação de serviços no ramo da construção civil, com início de atividades em 10/03/2016 e sua regência se dá pelo Contrato Social com respaldo legal na Lei Federal nº 10.406/2002.

#### Nota 2 – CADASTRO

A empresa "CB ENGENHARIA" possui os seguintes registros e inscrições:  
Seu contrato social foi registrado na JUCEPI em 10/03/2016 e tem como NIRE o nº 22200436081.  
Cadastrada no CNPJ sob o nº 24.353.557/0001-74.  
Cadastrada na SEFAZ/PI, Inscrição Estadual sob o nº 19.574.735-6.  
Cadastro Municipal (SP), CCM sob o nº 4577124

#### Nota 3 - REGIME TRIBUTÁRIO

A empresa é optante pelo regime tributário do **SIMPLES NACIONAL** e contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência.

#### Nota 4 - APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis geralmente aceitas e adotadas no Brasil tomando-se como base a Lei nº 11.638/07 alterada pela lei 11.941/2009.  
Foi obedecido também o Pronunciamento Técnico PME – Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas (ITG 1000), emitido pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis – CPC e pelo Conselho Federal de Contabilidade – CFC, Resoluções CFC nº: 750/1993, 1.255/2009, 1.282/2010 e 1.418/2012.

#### Nota 5 - PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

**O exercício social** abrange os dados e documentos fornecidos no período de 01 de janeiro a 31 de dezembro do ano de 2021.

**A moeda funcional** da empresa é o Real (R\$).

**Receitas:** são apuradas por meio de notas fiscais de serviço emitidas no período de 01/01/2021 a 31/12/2021.

**Custos e Despesas** tem como base as notas fiscais, recibos, extratos bancários e guias de pagamento (DARFS, DAS), em conformidade com as exigências fisco legais.

**Direitos e obrigações:** Os direitos e obrigações da empresa estão de acordo com seus efetivos valores reais.

**Estimativas contábeis:** A mensuração das provisões segue o critério de estimativas dos ativos e o dos passivos a possibilidade de execução de demandas judiciais.

**Apuração do resultado:** o resultado de receitas, custos e despesas é apurado de acordo com o **Regime Contábil de Competência**, preceituado no art. 9º da resolução CFC nº 750, de 29 de dezembro de 1993, que dispõe sobre os Princípios Fundamentais de Contabilidade – (PFC).

Reconhecemos a exatidão do presente **BALANÇO PATRIMONIAL** cujo valores do ativo, passivo e patrimônio líquido importam o valor de **R\$ 553.443,26 (quinhentos e cinquenta e três mil, quatrocentos e quarenta e três reais e vinte e seis centavos)**. Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui registradas, extraídas do Livro Diário nº 005 páginas 001 (um) a 45 (quarenta e cinco) conforme **Termo de Autenticação nº 12201956663 em 15/02/2022** são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado e não possui Auditoria Independente.

Teresina-PI, 31 de Dezembro de 2021

\_\_\_\_\_  
Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador  
CPF: 054.026.483-01  
RG: 3.3374.308 SSP/PI

\_\_\_\_\_  
Ronaldo Ribeiro Castelo Branco  
Contador  
CPF: 002.507.203-02  
RG: 1.953.640 SSP/PICRC - PI 011001/O-9





## Balanco Patrimonial

CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74

Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), 20, Mocambinho, Teresina - PI, CEP: 64.010-830

NIRE: 22200436081, Data de Registro: 10/03/2016, Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 CB ENGENHARIA LTDA.

#### Nota 6 - ATIVOS

##### Caixa, banco e equivalentes de caixa

Foi utilizada a Conta Caixa e a Conta Banco para os recebimentos e pagamentos.

##### Clientes

Os valores a receber são provenientes das vendas de serviços e estão registrados no ativo circulante.

##### Aplicações Financeiras

Estão registrados ao custo de aplicação, acrescidos dos rendimentos proporcionais até a data do balanço; As aplicações financeiras existentes estão demonstradas pelo valor das aplicações acrescidas dos rendimentos correspondentes, apropriados até a data do Balanço, com base no regime de competência.

##### Duplicatas a Receber

Os valores a receber são provenientes de vendas a prazo e estão registrados no ativo circulante.

##### Créditos com Terceiros

Os valores são provenientes de adiantamento aos sócios e estão registrados no ativo circulante.

##### Imobilizado

Os valores são referentes as maquina, moveis e equipamentos de escritório e estão registrados no ativo não circulante.

##### Ajuste de avaliação patrimonial

A empresa nunca efetuou ajuste de avaliação patrimonial.

##### Investimentos em empresas coligadas e controladas

A empresa não participa do capital social de outras sociedades.

#### Nota 7 – PASSIVOS

##### Empréstimos e Financiamentos

A empresa conta com um passivo, relacionado à empréstimos e financiamentos, com saldo credor no valor de R\$ 54.809,44 (sessenta e quatro mil oitocentos e nove reais e quarenta e quatro centavos), junto as seguintes instituições financeiras nacionais.

Banco do Brasil: R\$ 15.209,41

PRONAMPE: R\$ 39.600,03

Total: R\$ 54.809,44

Reconhecemos a exatidão do presente **BALANÇO PATRIMONIAL** cujo valores do ativo, passivo e patrimônio líquido importam o valor de **R\$ 553.443,26 (quinhentos e cinquenta e três mil, quatrocentos e quarenta e três reais e vinte e seis centavos)**. Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui registradas, extraídas do Livro Diário nº 005 páginas 001 (um) a 45 (quarenta e cinco) conforme **Termo de Autenticação nº 12201956663 em 15/02/2022** são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado e não possui Auditoria Independente.

Teresina-PI, 31 de Dezembro de 2021

\_\_\_\_\_  
Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador  
CPF: 054.026.483-01  
RG: 3.3374.308 SSP/PI

\_\_\_\_\_  
Ronaldo Ribeiro Castelo Branco  
Contador  
CPF: 002.507.203-02  
RG: 1.953.640 SSP/PI  
CRC - PI 011001/O-9



## Balanço Patrimonial

CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74

Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), 20, Mocambinho, Teresina - PI, CEP: 64.010-830

NIRE: 22200436081, Data de Registro: 10/03/2016, Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 CB ENGENHARIA LTDA.

#### Empréstimos e Financiamentos

A empresa conta com um passivo, relacionado à empréstimos e financiamentos, com saldo credor no valor de R\$ 54.809,44 (sessenta e quatro mil oitocentos e nove reais e quarenta e quatro centavos), junto as seguintes instituições financeiras nacionais.

Banco do Brasil: R\$ 15.209,41

PRONAMPE: R\$ 39.600,03

**Total: R\$ 54.809,44**

#### **Nota 8 – OBRIGAÇÕES FISCAIS**

A empresa possui débitos fiscais a recolher no encerramento do exercício social em 31/12/2021 no valor de 7.736,48 (sete mil setecentos e trinta e seis reais e quarenta e oito centavos) referente ao simples nacional da competência 12/2021 que vence em 01/2022.

#### **Nota 9 - RESPONSABILIDADES E CONTINGÊNCIAS**

Não há passivo contingente registrado contabilmente, tendo em vista que os administradores da empresa, escudados em opinião de seus consultores e advogados, não apontam contingências de quaisquer naturezas.

#### **Nota 10 - CAPITAL SOCIAL**

O capital social é de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais), dividido em 200.000 (duzentas mil) quotas no valor de R\$ 1,00 cada, totalmente integralizado, apresentando a seguinte composição:

Bruno Castelo Branco - 98% = R\$ 196.000,00 Ronaldo

Ribeiro Castelo Branco - 2% = R\$ 4.000,00 **Total - 100% = R\$ 200.000,00**

#### **Nota 11 - BALANÇO PATRIMONIAL**

O valor referente ao balanço patrimonial está conforme registrado na JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PIAUÍ e são referente ao ano de 2021.

Ativos e Passivos: R\$ 553.443,26

Capital Social: R\$ 200.000,00

Lucros Acumulados: R\$ 303.614,48

#### **EVENTOS SUBSEQUENTES**

Os administradores declaram a inexistência de fatos ocorridos subsequente à data de encerramento do exercício que venham a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possam provocar efeitos sobre seus resultados futuros.

Reconhecemos a exatidão do presente **BALANÇO PATRIMONIAL** cujo valores do ativo, passivo e patrimônio líquido importam o valor de **R\$ 553.443,26 (quinhentos e cinquenta e três mil, quatrocentos e quarenta e três reais e vinte e seis centavos)**. Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui registradas, extraídas do Livro Diário nº 005 páginas 001 (um) a 45 (quarenta e cinco) conforme **Termo de Autenticação nº 12201956663 em 15/02/2022** são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado e não possui Auditoria Independente.

Teresina – PI, 31 de dezembro de 2021.

\_\_\_\_\_  
Bruno Castelo Branco  
Sócio-Administrador  
CPF: 054.026.483-01  
RG: 3.374.308 SSP/PI

\_\_\_\_\_  
Ronaldo Ribeiro Castelo Branco  
Contador  
CRC-PI 011001 O-9  
CPF: 002.507.203-02  
RG: 1.953.640

### Demonstração do Resultado do Exercício

CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74  
 Rua Francisco Braz da Cruz (Sta Sofia), 20, Mocambinho, Teresina - PI, CEP: 64.010-830  
 NIRE: 22200436081, Data de Registro: 10/03/2016, Período:01/01/2021 a 31/12/2021



Conta	Descrição	31/12/2021
(+) 010	Receita Bruta Operacional	1.350.052,12
010.01	Receita c/ Venda de Mercadorias/Serviços	1.350.052,12
010.01.03	Venda de Serviços	1.350.052,12
(-) 020	Deduções da Receita	91.080,05
020.01	Impostos Faturados	91.080,05
020.01.02	ISS	26.849,94
020.01.05	Simples Nacional	64.230,11
(=) 030	Receita Líquida	1.258.972,07
(=) 060	Lucro Bruto	1.258.972,07
(-) 070	Despesas Operacionais	943.648,16
070.01	Despesas Operacionais	928.322,62
070.03	Despesas Tributárias	7.728,12
070.04	Resultado Financeiro	7.597,42
070.04.02	Despesas Financeiras	7.597,42
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	315.323,91
(-) 120	Participações e Contribuições	(81.000,00)
120.02	Outras Participações	81.000,00
120.02.02	Debêntures	81.000,00
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	234.323,91
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	234.323,91

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui registradas, extraídas do Livro Diário nº 005 páginas 001 (um) a 45 (quarenta e cinco) conforme Termo de Autenticação nº 12201956663 em 15/02/2022 são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado e não possui Auditoria Independente.

Teresina - PI, 31 de dezembro de 2021

Bruno Castelo Branco  
 Sócio Administrador  
 CPF: 054.026.483-01  
 RG: 3.3374.308 SSP/PI

Ronaldo Ribeiro Castelo Branco  
 Contador  
 CPF: 002.507.203-02  
 RG: 1.953.640 SSP/PI  
 CRC - PI 011001/O-9





## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CB ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00250720302	RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO
05402648301	BRUNO CASTELO BRANCO



CERTIFICO O REGISTRO EM 17/02/2022 12:48 SOB N° 20220101833.  
PROTOCOLO: 220101833 DE 15/02/2022.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12202129060. CNPJ DA SEDE: 24353557000174.  
NIRE: 22200436081. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 17/02/2022.  
CB ENGENHARIA LTDA

MATEUS FRANCISCO SANTOS RUFINO VIEIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.piauidigital.pi.gov.br](http://www.piauidigital.pi.gov.br)

VALIDAÇÃO

Acesso estadual



# Autenticidade de documentos

## DADOS DA CONSULTA

**Protocolo:**

220101833

**Data do Protocolo:**

16/02/2022

**Número de Registro:**

22200436081

**Arquivamento:**

20220101833

**Empresa:**

CB ENGENHARIA LTDA

**Documento(s):**

Balanço

[← Voltar](#)

- Sobre o Portal
- Serviços
- Legislação
- Parceiros
- Fale Conosco
- Manuais
- Municípios Implantados
- Consultar Informações
- Notificações



(86) 3230-8800  
 Palácio Vitória - R. Gen. Osório, 3002 - Cabral,  
 Teresina - PI, 64000-580  
 jucepi@jucepi.pi.gov.br

**JUNTA COMERCIAL**  
 Junta Comercial do Estado  
 do Piauí / JUCEPI



Atendimento virtual

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PIAUÍ****CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PIAUÍ** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE PI**

Certidão n.º: PI/2022/00000933  
Nome: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO CPF: 002.507.203-02  
CRC/UF n.º PI-011001/O Categoria: CONTADOR  
Validade: 23.05.2022  
Finalidade: BALANÇO PATRIMONIAL, REGISTRADO NA JUNTA COMERCIAL  
Livro: DIARIO  
Nº 005 / Exercício: 2021

Confirme a existência deste documento na página <http://201.33.23.184/spwPI/principal.htm>, mediante número de controle a seguir:

CPF : 002.507.203-02 Controle : 9934.1563.1876.1190



**CRCPI**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE  
DO PIAUÍAv. Pedro Freitas, 1000 - Vermelha • Teresina-PI  
Cep: 64018-000 • 06.669.170/0001-40  
www.crcpi.org.br • crcpi@crcpi.org.br • 86 3221-7541

VALIDADO TERESINA 02.05.2022

**Consulta certidão eletrônica:****DHP Nº PI/2022/00000933 É VÁLIDA**

Impressão : 22.02.2022

Validade : 23.05.2022

**Profissional :**

Nome : RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO

Número Registro CRC : PI-011001/O - CONTADOR

CPF : 002.507.203-02

Finalidade : BALANÇO PATRIMONIAL, REGISTRADO NA JUNTA COMERCIAL

**Consultado em 02 de maio de 2022 .**

### Qualificação Econômica- Financeira

Demonstramos a seguir os cálculos dos índices contábeis exigidos no Edital:

AC (Ativo Circulante)	R\$ 551.121,92
PC (Passivo Circulante)	R\$ 10.228,75
RLP (Realizável a Longo Prazo)	R\$ 0,00
ELP (Exigível a Longo Prazo)	R\$ 39.600,03
AT (Ativo Total)	R\$ 553.443,26
PT (Passivo Total)	R\$ 49.828,78
PL (Patrimônio Líquido)	R\$ 503.614,48
ET (Exigível total)	R\$ 49.828,78

	Expressão	Índice do Ano de 2021
ILG (Índice de Liquidez Geral) > ou = 1	$ILG = AC + RLP / PC + ELP$	11,06
ILC (Índice de Liquidez Corrente) > ou = 1	$ILC = AC / PC$	53,88
ET (Endividamento Total) < ou = 0,50	$ET = ET / AT$	0,09
ISG (Índice de Solvência Geral) > ou = 1	$AT / (PC + ELP)$	11,11

Teresina (PI), 29 de março de 2022.

BRUNO CASTELO  
BRANCO:05402648301

Assinado de forma digital por BRUNO CASTELO BRANCO:05402648301  
Dados: 2022.03.29 13:39:25 -03'00'

Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador  
CPF: 054.026.483-01

RONALDO RIBEIRO CASTELO  
BRANCO:00250720302

Assinado de forma digital por RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO:00250720302  
Dados: 2022.03.29 13:40:43 -03'00'

Ronaldo Ribeiro Castelo Branco  
Contador  
CRC-PI 01101/O-9  
CPF: 002.507.203-02

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PIAUÍ****CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PIAUÍ** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE PI**

Certidão n.º: PI/2022/00000935  
Nome: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO CPF: 002.507.203-02  
CRC/UF n.º PI-011001/O Categoria: CONTADOR  
Validade: 23.05.2022  
Finalidade: OUTRAS  
Livro: ÍNDICES ECONÔMICOS 2021  
Exercício: 2021

Confirme a existência deste documento na página <http://201.33.23.184/spwPI/principal.htm>, mediante número de controle a seguir:

CPF : 002.507.203-02 Controle : 5271.6527.6840.7468





# CRCPI

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PIAUÍ

Av. Pedro Freitas, 1000 - Vermelha • Teresina-PI  
Cep: 64018-000 • 06.669.170/0901-40  
www.crcpi.org.br • crcpi@crcpi.org.br • 86 3221-7531



*VALIDADO* TERESINA 02.05.2022

**Consulta certidão eletrônica:**

**DHP Nº PI/2022/00000935 É VÁLIDA**

Impressão : 22.02.2022

Validade : 23.05.2022

**Profissional :**

Nome : RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO

Número Registro CRC : PI-011001/O - CONTADOR

CPF : 002.507.203-02

Finalidade : OUTRAS

**Consultado em 02 de maio de 2022 .**

Sair

*[Handwritten signature]*



**CB ENGENHARIA**  
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL



99

**A**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM – MA**

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO – CL**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022**

## QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

**LICITANTE:** CB ENGENHARIA LTDA – ME

**CNPJ:** 24.353.557/0001-74

**ENDEREÇO:** RUA FRANCISCO BRAZ DA CRUZ, Nº 20, CONJ. STA. SOFIA,  
BAIRRO MOCAMBINHO, CEP: 64010-830, TERESINA-PI

**FONE:** (86) 99561-5757

**E-MAIL:** [cbengenharialtda@hotmail.com](mailto:cbengenharialtda@hotmail.com)

**REPRESENTANTE LEGAL:** BRUNO CASTELO BRANCO

**ESTADO CIVIL:** SOLTEIRO

**PROFISSÃO:** EMPRESÁRIO

**CARGO:** SÓCIO-ADMINISTRADOR

**CPF:** 054.026.483-01

**RG:** 3.374.308 SSP-PI

**CNH:** 06194588805

**ENDEREÇO:** RUA DESEMBARGADOR ADALBERTO CORREIA LIMA, Nº 1520,  
BAIRRO ININGA, TERESINA-PI



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA**

Certidão Nº 227115 Validade: 31/05/2022

Registro: 0000033900EMPI Categoria: Matriz  
Data Registro: 21/09/2018  
Razão Social: CB ENGENHARIA LTDA  
Nome Fantasia: CB ENGENHARIA  
Última Anuidade Paga: 2022 (2/5)  
CNPJ: 24353557000174  
Capital Social R\$: 500.000,00 Data do Capital: 21/02/2022  
Endereço: RUA FRANCISCO BRAZ DA CRUZ (STA SOFIA) 20 - MOCAMBINHO TERESINA-PI 64010-830 (86) 995615757

**OBJETO SOCIAL**

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES; OBRAS DE FUNDAÇÕES; OBRAS DE ALVENARIA.

OBS: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR NO RAMO DA ENGENHARIA CIVIL (NO AMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO).

OBS 2: O(S) PROFISSIONAL(IS) CONSTANTE(S) COMO RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S) DA EMPRESA, TAMBÉM RESPONDE(M) PELA(S) EMPRESA(S): - CONSTRUTORA ENGEMAX LTDA (REG. 35382EMPI) E - AMAX CONSTRUTORA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA (REG. 33893EMPI).

**RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO**

Nome: BRUNO CASTELO BRANCO  
Carteira: 1917730136XXXX  
Último Ano Pago: 2022  
Data Início Responsabilidade: 21/09/2018  
Tipo de Responsabilidade: Responsável Técnico

**Títulos:**

Descrição: Engenheiro Civil  
Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

CERTIFICAMOS que a pessoa jurídica mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos termos da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, enquadrando-se na classe A, conforme Artigo 1º da Resolução 336, de 27 outubro de 1989, não podendo desenvolver atividades do seu OBJETO SOCIAL sem a participação efetiva de seu(s) Responsável(is) Técnico(s).

Ressalvado o direito de o CREA-PI cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada que vierem a ser apurados, é certificado que não constam pendências em seu

Praça Demostenes Avelino, 1767 - Centro - Teresina/PI - 64.000-100

Telefones: DDD:86 Sede:2107-9292 - Parnaíba:3322-4691 - Picos:(89)3422-3149 - Floriano:(89)3522-3288 - Corrente:(89)3573-1411 - Piripiri:3276-2626 - São Raimundo Nonato:(89)3582-2117 - Oeiras:(89)3462-2219 - Bom Jesus:(89)3562-2904 - Fax:(86)2107-9253





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

nome e em nome de seu(s) Responsável(is) Técnico(s).

A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço <http://www.crea-pi.org.br/validacaojuridica/validacao.php>.

Certidão emitida com base na Inst. Adm. da Presidência nº 001/2011, de 21 de março de 2011.

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Emitida em 29/04/2022 às 11:20 hs

AVISO: As informações contidas nesta certidão, podem ser validadas através da sequência de caracteres abaixo, acessando o site: <http://sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/certidaoRegistroQuitacao.jsf>

**Autenticação Digital: Z4BS7YFq**



# Validação de Certidão de Registro e Quitação



SISTEMA DE GESTÃO DO CREA-PI

VALIDADO

## Validação da Certidão nº 227115

Número da Certidão: 227115

Data da Emissão: 29/04/2022

Data de Validade: 31/05/2022

Registro: 0000033900EMPI

Data do Registro: 21/09/2018

Razão Social: CB ENGENHARIA LTDA

Nome Fantasia: CB ENGENHARIA

Referente ao: 2022

Exercício: Capital Social: 500.000,00

CNPJ: 24353557000174

Objeto Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE REDE DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO E PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; INSTALAÇÃO DE PISO ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS EM ALVENARIA.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA**

Certidão N° 227114 Validade: 31/05/2022

Nome: BRUNO CASTELO BRANCO  
Registro Nacional: 1917730136  
CPF: 05402648301  
Endereço: RUA DESEMBARGADOR ADALBERTO CORREIA LIMA 1520 - ININGA TERESINA-PI 64049680  
(86) 995615757  
Ano Pago: 2022 (2 de 3 )  
Títulos: Engenheiro Civil  
Instituição FACULDADE SANTO AGOSTINHO (CENTRO DE ENSINO SUPERIOR SANTO AGOSTINHO)  
Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

CERTIFICAMOS que o Profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, de 24 de dezembro de 1966.

Ressalvado o direito de o CREA-PI cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade do profissional acima identificado que vierem a ser apurados, é certificado que não constam pendências em seu nome.

A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet no endereço <http://www.crea-pi.org.br/validacao/validacao.php>.

Certidão emitida com base na Inst. Adm. da Presidência nº 001/2011 de vinte e um de março de 2011.

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Emitida em 29/04/2022

AVISO: As informações contidas nesta certidão, podem ser validadas através da sequência de caracteres abaixo, acessando o site: <http://sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/certidaoRegistroQuitacao.jsf>

**Autenticação Digital: Z4BS7YFr**





# Validação de Certidão de Registro e Quitação



SISTEMA DE GESTÃO DO CREA-PI

VALIDAÇÃO

## Validação da Certidão nº 227114

Número da Certidão: 227114  
Data da Emissão: 29/04/2022  
Data de Validade: 31/05/2022  
Profissional: BRUNO CASTELO BRANCO  
RNP: 1917730136

Títulos

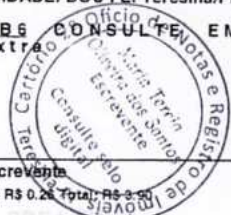
Engenheiro Civil

Voltar

*(Handwritten signatures)*

103

CERTIFICO QUE A PRESENTE FOTOCOPIA CONFERE COM O ORIGINAL CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXIBIDA NESTAS NOTAS. EM TEST. DA VERDADE. DOU FÉ. Teresina/PI, 29/04/2022 15:52:34.  
SELO ADK 81520 - HXB6  
www.tjpi.jus.br/portalextra



Maria Tércia Oliveira dos Santos - Escrevente  
Enrol. R\$ 2.90 TJ: R\$ 0.58 MP: R\$ 0.16 Selo: R\$ 0.26 Total: R\$ 3.90

SERVIÇO PÚBLICO  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRICULTURA DO PIAUÍ - CREA-PI

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CAT Nº 3814

Certificamos para fins de comprovação de Acervo Técnico que o Engenheiro Civil **BRUNO CASTELO BRANCO**, registro nacional nº 1917730136XXXX, tendo como atribuições o Artigo 7º da Lei Federal nº 5.194/66 e Artigo 7º, combinado com 25 da Resolução 218/73, DO CONFEA, registrou neste Conselho sob forma de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica), *no âmbito das atribuições do seu responsável técnico*, os seguintes serviços: **ART Nº 00019177301365001317** registrada em 30.05.2019 - Execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Escola Municipal de Campo Largo do Piauí/PI, Objeto do Contrato nº 014/2019, Valor Contratual: R\$ 164.485,11 (cento e sessenta e quatro mil, quatrocentos e oitenta e cinco reais e onze centavos), constando dos seguintes serviços executados: **SERVIÇOS PRELIMINARES:** Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial) - 169,05 m²; Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontalegadas, com reaproveitamento de 10 vezes - 169,05 m²; Placa da obra em chapa de aço galvanizado - 2,5 m²; **MOVIMENTO DE TERRA:** Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m - 19,93 m³; Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, em local com nível baixo de interferência - 39,27 m²; **ESTRUTURA:** Lastro de concreto, E = 3,0 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento - 39,27 m²; Concreto FCK = 25 mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. - 9,6 m³; Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações - 158,62 m²; Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações - 9,6 m³; Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA- 60 de 5,0 mm - montagem - 251,4 kg; 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 - montagem - 155,9 kg; Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA- 50 de 8,0 mm - montagem - 61,9 kg; Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA- 50 de 10,0 mm - montagem - 133,3 kg; Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado

Praça Demóstenes Avelino, 1767 - Centro Teresina-PI CEP: 64000-120 Fone: 86 - 2107-9292 Fax: 86 - 2107-9253  
Site: www.crea-pi.org.br

1  
Eng. Civil nº 22.000/2018 (H) /  
Reg. Nº 19177301365001317  
Superintendente do CREA-PI  
17/04/2018





CERTIFICO QUE A PRESENTE FOTOCOPIA CONFERE COM O ORIGINAL CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXIBIDA NESTAS NOTAS. EM TEST. DA VERDADE. DOU FE: Teresina-PI, 23/04/2022 16:52:32.  
SELO ADK81619 - SRTF CONSALTE CPL EM  
www.tjpi.jus.br/portalextr



Maria Tércia Oliveira dos Santos - Escrevente  
Emp. R\$ 2.90 T.J. R\$ 0.58 MP: R\$ 0.16 Selo: R\$ 0.26 Total: R\$ 3.90

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA- 50 de 12,5 mm - montagem - 96,2 kg; Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA- 50 de 16,0 mm - montagem -122,1 kg; **PAREDES E PAINES:** Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6 m<sup>2</sup> sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual - 127,38 m<sup>2</sup>; Cobogó de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia) - 33,32 m<sup>2</sup>; **REVESTIMENTOS:** Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual - 254,76 m<sup>2</sup>; Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura 10 mm, com execução de taliscas - 254,76 m<sup>2</sup>; Aplicação manual de pintura com tinta latéx acrílica em paredes, duas demãos - 254,76 m<sup>2</sup>; **COBERTURA:** Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical - 193,64 m<sup>2</sup>; Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical - 193,64 m<sup>2</sup>; Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 12 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento - 4 unid.; Cumeeira em perfil ondulado de alumínio - 16,55 m; Imunização de madeiramento para cobertura utilizando cupinícida incolor - 193,64m<sup>2</sup>; Chapim de concreto aparente com acabamento desempenado, forma de compensado plastificado (madeirit) de 14 x 10 cm, fundido no local - 10,5 m; Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical - 10,5 m; **ESQUADRIAS:** Porta interna de cedro lisa completa duas folhas (2.00x 2.10)m - 2 unid; Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura 3,5 cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação - 1 unid; Janela de aço basculante, fixação com parafuso sobre contramarco (exclusive contramarco), sem vidros, padronizada - 2,2 m<sup>2</sup>; Verga moldada in loco em concreto para portas com até 1,5 m de vão - 1,4 m; Verga moldada in loco em concreto para portas com mais de 1,5 m de vão - 5,2 m; Verga moldada in loco em concreto para janelas com mais de 1,5 m de vão - 2,6 m; **PISO:** Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento - 4,03 m<sup>3</sup>; Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento rústico, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa - 161,16 m<sup>2</sup>; Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m<sup>2</sup> - 161,16 m<sup>2</sup>; Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35cm. - 47,2m;

2  
Eng. Civil Paulo Vaz de Castro Neto  
Reg. Profissional nº 12333145  
Superintendente do CREA-PI  
Portaria 017/L 13





106

CERTIFICO QUE A PRESENTE FOTOCOPIA CONFERE COM O ORIGINAL CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXIBIDA NESTAS NOTAS. EM TEST. DA VERDADE. DOU FÉ. Teresina/PI, 29/04/2022 16:52:30.  
SELO ADK81518 - 059D CONSULTE EM [www.tjpi.jus.br/portalextrajudicial](http://www.tjpi.jus.br/portalextrajudicial)



Maria Tercia Oliveira dos Santos - Escrivente  
E-mail: R\$ 2,90 TJ: R\$ 0,59 MP: R\$ 0,16 Selo: R\$ 0,26 Total: R\$ 3,91



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ - CREA/PI

**INSTALAÇÕES PREDIAIS:** Instalações Elétricas: Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 3 disjuntores termomagnéticos monopolares sem barramento fornecimento e instalação - 1 unid; disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação - 3 unid; luminária arandela tipo meia-lua, para 1 lâmpada de 15 w - fornecimento e instalação - 2 unid; lâmpada fluorescente compacta 15 w 2u, base e27 - fornecimento e instalação - 2 unid; luminária de embutir em teto, circular, corpo em alumínio anodizado com lâmpada hqi de 70w - 9 unid; eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação - 60 m; caixa retangular 4" X 2" Alta (2,00 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. - 6 unid; caixa retangular 4" X 2" Média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação - 2 unid; caixa retangular 4" X 2" Baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação - 2 unid; tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa fornecimento e instalação - 6 unid; tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação - 2 unid; interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa fornecimento e instalação - 2 unid; cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm<sup>2</sup>, anti- chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Cor vermelha - 190 m; cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm<sup>2</sup>, anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Cor azul - 165 m; cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm<sup>2</sup>, anti- chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Cor verde - 105 m; **SERVIÇOS FINAIS:** Limpeza final da obra - 169,05 m<sup>2</sup>; **SERVIÇOS PRELIMINARES:** Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial) - 90,89 m<sup>2</sup>; Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 10 vezes. - 90,89 m<sup>2</sup>; **MOVIMENTO DE TERRA:** Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m - 13,08 m<sup>3</sup>; Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, em local com nível baixo de interferência - 22,39 m<sup>2</sup>; **ESTRUTURA:** Lastro de concreto, E = 3,0 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento - 22,39 m<sup>2</sup>; Concreto FCK = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l - 6,61 m<sup>3</sup>; Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m<sup>2</sup>, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações - 108,13 m<sup>2</sup>; Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações - 6,61 m<sup>3</sup>; Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA- 60 de 5,0 mm - montagem - 171 kg; Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando

3  
Eng. Civil Pedro Vaz de Melo Neto  
Reg. Nº 15331/95  
Superintendente do CREA-PI

8



106

CERTIFICO QUE A PRESENTE FOTOCOPIA CONFERE COM O ORIGINAL CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXIBIDA NESTAS NOTAS, EM TEST. DA VERDADE. DOU-F6, Teresina/PI, 29/04/2022 16:52:28  
SELO ADK81517 - DK4E  
www.tjpi.jus.br/portalextra



Maria Tércia Oliveira dos Santos - Escrevente  
E-ol: R\$ 2,90 T.J: R\$ 0,58 MP: R\$ 0,16 Selo: R\$ 0,26

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ - CREA/PI



açõ CA- 50 de 6,3 mm - montagem - 127,9 kg; Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA- 50 de 8,0 mm - montagem - 33,9 kg; Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA- 50 de 10,0 mm - montagem - 151,9 kg; Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA- 50 de 12,5 mm - montagem - 75,8 kg; Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA- 50 de 20,0 mm - montagem - 87,8 kg; **PAREDES E PAINÉIS:** Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6 m<sup>2</sup> sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual - 159,63 m<sup>2</sup>; **REVESTIMENTOS:** Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual - 319,26 m<sup>2</sup>; Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura 10 mm, com execução de taliscas - 319,26 m<sup>2</sup>; Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos - 319,26 m<sup>2</sup>; **COBERTURA:** Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical - 116,03 m<sup>2</sup>; Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical - 116,03 m<sup>2</sup>; Imunização de madeiramento para cobertura utilizando cupinicida incolor - 116,03m<sup>2</sup>; Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais - 84 m<sup>2</sup>; Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical - 13,65 m<sup>2</sup>; **ESQUADRIAS:** Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura 3,5 cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação - 2 unid; Janela de ferro tipo caixilho de correr ou maximar - 14,4 m<sup>2</sup>; Verga moldada in loco em concreto para portas com até 1,5 m de vão - 5,6 m; Verga moldada in loco em concreto para janelas com mais de 1,5 m de vão- 19,2 m; **PISO:** Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento - 2,1m<sup>3</sup>; Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento rústico, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa - 84 m<sup>2</sup>; Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m<sup>2</sup> - 84 m<sup>2</sup>; Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35cm. - 50,4m; **INSTALAÇÕES PREDIAIS: Instalações elétricas:** Quadro de distribuição de energia p/ 6 disjuntores termomagnéticos monopolares sem barramento, de embutir, em chapa

4  
Eng. Civil Paulo Vaz de Carvalho Neto  
Reg. Profissional 19117/33185  
Superintendente - CREA-PI  
Portaria 17.2015

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



107

CERTIFICO QUE A PRESENTE FOTOCOPIA CONFERE COM O ORIGINAL CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXIBIDA NESTAS NOTAS. EM TEST. DA VERDADE. DOU FE. Teresina/PI, 23/04/2022 15:52:26. SELO ADK81516 - QIEI CONSULTE EM [www.tpi.pi.us.br/portalextra](http://www.tpi.pi.us.br/portalextra)



Maria Tércia Oliveira dos Santos - Escrevente  
Embol. R\$ 2,90 TJ: R\$ 0,58 MP: R\$ 0,16 Selo: R\$ 0,26 Total: R\$ 3,90



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ - CREA/PI

metalica - fornecimento e instalacao - 2 unid; disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação - 4unid; disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. - 2unid; luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares de 36 w - fornecimento e instalação - 8 unid; eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro -fornecimento e instalação - 90 m; caixa octogonal 3" X 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. - 8 unid; caixa retangular 4" X 2" Alta (2,00 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação - 4 unid; caixa retangular 4" X 2" Média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação - 2 unid; caixa retangular 4" X 2" Baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação - 4 unid; tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação - 4 unid; tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação - 4 unid; interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa fornecimento e instalação - 2 unid; cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm<sup>2</sup>, anti- chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Cor vermelha - 100 m; cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm<sup>2</sup>, anti- chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação Cor azul - 100 m; cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm<sup>2</sup>, anti- chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação cor verde - 40m; cabo de cobre flexível isolado, 4,0 mm<sup>2</sup>, anti- chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Cor vermelha - 20 m; cabo de cobre flexível isolado, 4,0 mm<sup>2</sup>, anti- chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação cor azul - 20 m; cabo de cobre flexível isolado, 4,0 mm<sup>2</sup>, anti- chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação cor verde - 20 m; cabo de cobre flexível isolado, 6 mm<sup>2</sup>, anti- chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação cor vermelha -15 m; cabo de cobre flexível isolado, 6 mm<sup>2</sup>, anti- chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação cor preta - 15 m; cabo de cobre flexível isolado, 6 mm<sup>2</sup>, anti- chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação, cor verde - 15 m; **SERVIÇOS FINAIS:** Limpeza final da obra - 90,89 m<sup>2</sup>; sendo contratada pelos serviços profissionais a empresa CB ENGENHARIA LTDA, obra/serviço de propriedade da PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUI. **ART N° 00019177301365001717** registrada em 18.12.2019 - **LOTE I:** Execução dos serviços de pavimentação em paralelepipedo em 80 metros na Avenida Integração, zona urbana do município de Campo Largo do Piauí/PI, Objeto do Contrato nº 008/2019, Valor do Orçamento:R\$ 46.726,10 (quarenta e seis mil, setecentos e vinte e seis reais e dez centavos), constando dos seguintes serviços executados: **SERVIÇOS PRELIMINARES:** placa de obra em chapa de aco galvanizado -

Praça Demóstenes Avelino, 1767 - Centro Teresina-PI CEP: 64000-120 Fone: 86 - 2107-9292 Site: [www.crea-pi.org.br](http://www.crea-pi.org.br)

Fax: 86 - 2107-9253  
Eng. Civil / 2013 / 2018  
Reg. Nacional 13135  
Superintendente CREA-PI  
Portaria 217/2018



CERTIFICO QUE A PRESENTE FOTOCOPIA CONFERE COM O ORIGINAL CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXIBIDA NESTAS NOTAS. EM TEST. DA VERDADE. DOU FE. c. Teresina/PI, 29/04/2022 16:52:25. SELO ADK81616 - IILE CONSULTE EM [www.tpijus.br/portalextra](http://www.tpijus.br/portalextra)



Maria Tércia Oliveira dos Santos - Escrevente  
E-mail: R\$ 2,90 T.J: R\$ 0,58 MP: R\$ 0,16 Selo: R\$ 0,26 Total: R\$ 3,90

SERVIÇO PÚBLICO  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ - CREA/PI

1,8 m<sup>2</sup>; **TERRAPLENAGEM:** Regularização de superfícies em terra com motoniveladora - 585,168 m<sup>2</sup>; capina e limpeza manual de terreno - 120 m<sup>2</sup>; **PAVIMENTAÇÃO:** pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m<sup>2</sup>) - 585,168 m<sup>2</sup>; compactação mecânica de calçamento c/compactador tipo sapo - 585,168 m<sup>2</sup>; 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 - 160,32 m; canaleta de concreto - cau 01 - seção de 20 x 20 cm - espessura de 10 cm - apoiada em toda a extensão - 8 m; sendo contratada pelos serviços profissionais a empresa CB ENGENHARIA LTDA, obra/serviço de propriedade da PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ. ART Nº 00019177301365001617 registrada em 18.12.2019 - **LOTE II:** Execução dos serviços de REVITALIZAÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL NA AVENIDA PORTO, na cidade de Campo Largo do Piauí/PI, Objeto do Contrato nº 008/2019, Valor do Orçamento: R\$ 153.933,13 (cento e cinquenta e três mil, novecentos e trinta e três reais e treze centavos), constando dos seguintes serviços executados: **SERVIÇOS PRELIMINARES:** placa de obra em chapa de aço galvanizado - 3,75 m<sup>2</sup>; demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. af\_12/2017 - 12,096m<sup>3</sup>; demolição e remoção de pavimento em paralelepípedo e poliédrico - 342,29 m<sup>2</sup>; remoção de banco de concreto pré-moldado - 23 und; retirada de guias pré-fabricadas de concreto - 526,6 m; retirada de árvores - 20 und; **PAVIMENTAÇÃO:** pavimentação em bloco de concreto vibro prensado, intertravado, colorido, 10x20cm, e=6cm, 46un/m<sup>2</sup>, nbr9781, fck (min)=35mpa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.) =6cm, rejuntado c/ areia fina. - 470,65 m<sup>2</sup>; 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 - 526,6 m; **IMPLANTAÇÃO:** alvenaria de tijolo maciço aparente (23x11x5) cm c/argamassa mista de cal hidratada, esp=11 cm - 86,24 m<sup>2</sup>; lixeira em fibra de vidro cap.=40l e diám. =35cm - 14 und; plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m. af\_05/2018 - 35 und; banco em "u" s/ encosto padrão - 34,5 m; **PERGOLADO EM PRÉ-MOLDADO:** bloco de ancoragem em concreto ciclópico - 1,536 m<sup>3</sup>; fornecimento e implantação de pilar em concreto pré-moldado, h útil = 3,50m, seção = 20x20cm, bloco de fundação = 60x70x50cm - 16 und; peças pré-moldadas (pm) de concreto, esp.= 3cm - 12 m<sup>2</sup>; pedreiro com encargos complementares - 144 h; ajudante de pedreiro com encargos complementares - 144 h; **PINTURA:** aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em molduras de eps, pré-fabricados ou outros. af\_06/2014 - 72,72 m<sup>2</sup>;

Eng. Civil Perceval de Araújo Neto  
Reg. Nacional nº 123185  
Superintendente do CREA-PI  
2018







ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ  
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65



### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada mais abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que a desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com os projetos, memoriais descritivos e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

#### CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ

CNPJ: 01.612.754/0001-65

ENDEREÇO: RUA JOÃO PEREIRA DOS SANTOS, S/N, CENTRO, CAMPO LARGO DO PIAUÍ – PI, 64018-000

REPRESENTANTE LEGAL: RÔMULO AECIO SOUSA

CARGO: PREFEITO MUNICIPAL

#### CONTRATO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ.

LOCAL: RUA DO COLÉGIO, S/N, CENTRO, ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ.

DATA DA ASSINATURA: 14/05/2019

DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/05/2019

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 14/05/2019 – 14/09/2019

VALOR DO CONTRATO: R\$ 164.485,11

Nº DA ART: 00019177301365001317

#### CONTRATADO

NOME/RAZÃO SOCIAL: CB ENGENHARIA LTDA ME

CNPJ: 24.353.557/0001-74

CREA: 33900EMPI

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRUNO CASTELO BRANCO

CREA: 1917730136

#### DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

PLANILHA DETALHADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM REFEITÓRIO				
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	SINAPI - 73948/016	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m <sup>2</sup>	169,05
1.2	SINAPI - 74077/002	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaletadas, com reaproveitamento de 10 vezes.	m <sup>2</sup>	169,05

Rua João Perelra dos Santos, s/n – Centro CEP 64.148-000 – Campo Largo do Piauí - PI





ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA - PI  
CNPJ (CPF) Nº 03.288.001-03



**ATESTADO DE REPRODUÇÃO REGRÁFICA**

Declaramos com esta certidão que o presente documento foi produzido em conformidade com o original, em uma única cópia, e que a reprodução foi realizada por meio de equipamento eletrônico, obedecendo às normas técnicas estabelecidas para esse fim.

Temos também declarado que o presente documento foi produzido em conformidade com o original, em uma única cópia, e que a reprodução foi realizada por meio de equipamento eletrônico, obedecendo às normas técnicas estabelecidas para esse fim.

TERESINA, 25 de Abril de 2022.

MARIA TERCIA OLIVEIRA DOS SANTOS - Escrevente

CPF Nº 032.901.271-00

ESTADO DO PIAUÍ - PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA - PI

REPRESENTANTE LEGAL MUNICIPAL

CARGO: PREFEITO MUNICIPAL

TERESINA, 25 de Abril de 2022.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE EMPENHO PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPRODUÇÃO DE DOCUMENTOS EM FORMATO DIGITAL.

LOCAL: RUA DO COLOMBO, 500 - CENTRO, TERESINA - PI

DATA DA ASSINATURA: 25/04/2022

TERMO DE EXECUÇÃO: 25/04/2022

VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.900,00

NR DA ART: 0001271202200117

SERVIÇÃO EXTRAJUDICIAL DE REGISTRO DE IMÓVEIS, NOTAS, REGISTRO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DA PESSOA JURÍDICA DE TERESINA-PI  
CEP 64-048-502 / Fone: (086) 3304-2199 - E-MAIL: cartorio@tjpi.jus.br / SITE: www.cartorio.tjpi.jus.br / CNJ 07734-2  
Be: Marilane de Oliveira Souza - Yabellia Interina - Portaria nº 3008/2017 - P.J/PUCGJ/EXPCGJ



CERTIFICO QUE A PRESENTE REPRODUÇÃO REPROGRÁFICA COLORIDA CONFERE COM O ORIGINAL ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA APRESENTADO EXIBIDA NESTAS NOTAS. EM TEST. DA VERDADE, DOU FÉ. Teresina/PI, 25/04/2022 16:53:36.  
SELO ADK81525 - 4H7X CONSULTE EM [www.tjpi.jus.br/portalextra](http://www.tjpi.jus.br/portalextra)



Maria Tercia Oliveira dos Santos - Escrevente  
Emol. R\$ 2,90 TJ; R\$ 0,58 MP; R\$ 0,16 Selo; Total: R\$ 3,90

ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	01	R\$ 3.900,00	R\$ 3.900,00
02	01	R\$ 0,00	R\$ 0,00



"O Povo em Primeiro Lugar"

**ESTADO DO PIAUÍ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ**  
 CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65



1.3	SINAPI - 74209/001	Placa da obra em chapa de aço galvanizado	m <sup>2</sup>	2,50
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>				
2.1	SINAPI - 93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m	m <sup>3</sup>	19,93
2.2	SINAPI - 94097	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, em local com nível baixo de interferência	m <sup>2</sup>	39,27
<b>3 ESTRUTURA</b>				
3.1	SINAPI - 95240	Lastro de concreto, E = 3,0 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento	m <sup>2</sup>	39,27
3.2	SINAPI - 94965	Concreto FCK = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	m <sup>3</sup>	9,60
3.3	SINAPI - 92430	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m <sup>2</sup> , pé- direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações	m <sup>2</sup>	158,62
3.4	SINAPI - 74157/004	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m <sup>3</sup>	9,60
3.5	SINAPI - 92775	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA- 60 de 5,0 mm - montagem	kg	251,40
3.6	SINAPI - 92776	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 - montagem.	kg	155,90
3.7	SINAPI - 92777	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA- 50 de 8,0 mm - montagem.	kg	61,90
3.8	SINAPI - 92778	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA- 50 de 10,0 mm - montagem.	kg	133,30
3.9	SINAPI - 92779	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA- 50 de 12,5 mm - montagem.	kg	96,20
3.10	SINAPI - 92780	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA- 50 de 16,0 mm - montagem.	kg	122,10



ESTADO DO PIAUÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE REGISTRO CIVIL E NOTARIAL



Ordem	Valor	Descrição	Valor	Valor
01	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
02	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
03	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
04	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
05	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
06	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
07	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
08	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
09	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
16	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
17	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
18	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
19	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
20	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
21	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
22	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
23	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
24	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
25	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
26	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
27	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
28	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
29	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
30	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
31	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
32	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
33	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
34	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
35	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
36	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
37	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
38	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
39	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
40	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
41	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
42	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
43	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
44	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
45	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
46	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
47	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
48	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
49	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
50	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
51	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
52	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
53	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
54	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
55	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
56	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
57	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
58	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
59	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
60	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
61	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
62	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
63	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
64	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
65	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
66	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
67	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
68	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
69	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
70	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
71	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
72	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
73	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
74	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
75	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
76	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
77	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
78	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
79	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
80	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
81	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
82	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
83	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
84	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
85	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
86	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
87	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
88	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
89	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
90	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
91	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
92	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
93	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
94	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
95	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
96	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
97	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
98	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
99	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00
100	R\$ 0,00	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00

2ª SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DE REGISTRO DE IMOVEIS, NOTAS, REGISTRO DE TITULOS E DOCUMENTOS E CIVIL, DA PESSOA JURIDICA DE TERESINA PI  
 CEP: 64.043-500 / fone: (0800) 3304-3109 - E-MAIL: cartorio2@terrespi.com.br / www.cartorio2@terrespi.com.br / CNIS: 07794-2  
 Beh: Meryllane de Oliveira Sousa - Tabelião Interina - Portaria nº 3008/2017 - P.J/PJCG/JEXPCGJ

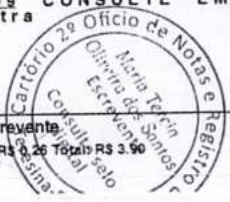


CERTIFICO QUE A PRESENTE REPRODUCAO REPROGRAFICA COLORIDA CONFERE COM O ORIGINAL ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA APRESENTADO EXIBIDA NESTAS NOTAS, EM TEST. DA VERDADE. DOU FÉ. Teresina/PI, 25/04/2022 15:53:38.  
 SELO ADK81526 - XFU9 CONSULTE EM www.tjpi.jus.br/portalextra



*Maria Tercia*

Maria Tercia Oliveira dos Santos - Escrevente  
 Enrol. R\$ 2.90 TJ: R\$ 0.58 MP: R\$ 0.16 Selo: R\$ 2.26 Total: R\$ 3.90





4 PAREDES E PAINÉIS				
4.1	SINAPI - 87478	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6 m <sup>2</sup> sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual	m <sup>2</sup>	127,38
4.2	SINAPI - 73937/001	Cobogó de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m <sup>2</sup>	33,32
5 REVESTIMENTOS				
5.1	SINAPI - 87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual.	m <sup>2</sup>	254,76
5.2	SINAPI - 87548	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura 10 mm, com execução de taliscas.	m <sup>2</sup>	254,76
5.3	SINAPI - 88489	Aplicação manual de pintura com tinta latéx acrílica em paredes, duas demãos	m <sup>2</sup>	254,76
6 COBERTURA				
6.1	SINAPI - 92539	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical.	m <sup>2</sup>	193,64
6.2	SINAPI - 94201	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical	m <sup>2</sup>	193,64
6.3	SINAPI - 92600	Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 12 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento	unid.	4,00
6.4	SINAPI - 75220	Cumeeira em perfil ondulado de alumínio	m	16,55
6.5	SINAPI - 55960	Imunização de madeiramento para cobertura utilizando cupinicida incolor	m <sup>2</sup>	193,64
6.6	SINAPI - 71623	Chapim de concreto aparente com acabamento desempenado, forma de compensado plastificado (madeirit) de 14 x 10 cm, fundido no local	m	10,50
6.7	SINAPI - 94231	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical	m	10,50
7 ESQUADRIAS				
7.1	SEINFRA - C1984	Porta interna de cedro lisa completa duas folhas (2.00x 2.10)m	unid.	2,00





**ESTADO DO PIAUÍ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ**  
**CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65**



7.2	SINAPI - 90843	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura 3,5 cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação	unid.	1,00
7.3	SINAPI - 94564	Janela de aço basculante, fixação com parafuso sobre contramarco (exclusive contramarco), sem vidros, padronizada.	m <sup>2</sup>	2,20
7.4	SINAPI - 93188	Verga moldada in loco em concreto para portas com até 1,5 m de vão	m	1,40
7.5	SINAPI - 93189	Verga moldada in loco em concreto para portas com mais de 1,5 m de vão	m	5,20
7.6	SINAPI - 93187	Verga moldada in loco em concreto para janelas com mais de 1,5 m de vão	m	2,60
<b>8 PISO</b>				
8.1	SINAPI - 83534	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento.	m <sup>3</sup>	4,03
8.2	SINAPI - 98681	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento rústico, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa	m <sup>2</sup>	161,16
8.3	SINAPI - 87248	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	161,16
8.4	SINAPI - 88648	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35cm.	m	47,20
<b>9 INSTALAÇÕES PREDIAIS</b>				
9.1	COMPOSIÇÃO	Instalações Elétricas	unid.	1,00
9.1.1	SINAPI - 74131/001	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	1,00
9.1.2	SINAPI - 93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	3,00
9.1.3	SINAPI - 97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	2,00
9.1.4	SINAPI - 93040	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	2,00
9.1.5	SEINFRA - C4433	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM LÂMPADA HQI DE 70W	unid.	9,00





9.1.6	SINAPI - 91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	60,00
9.1.7	SINAPI - 91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	6,00
9.1.8	SINAPI - 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	2,00
9.1.9	SINAPI - 91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	2,00
9.1.10	SINAPI - 91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	6,00
9.1.11	SINAPI - 92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	2,00
9.1.12	SINAPI - 91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	2,00
9.1.13	SINAPI - 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR VERMELHA	m	190,00
9.1.14	SINAPI - 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR AZUL	m	165,00
9.1.15	SINAPI - 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR VERDE	m	105,00
<b>10 SERVIÇOS FINAIS</b>				
10.1	SINAPI - 9537	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	169,05

PLANILHA DETALHADA PARA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA				
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	SINAPI - 73948/016	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m <sup>2</sup>	90,89







ESTADO DO PIAUÍ  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ  
 CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65



1.2	SINAPI - 74077/002	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontalegadas, com reaproveitamento de 10 vezes.	m <sup>2</sup>	90,89
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>				
2.1	SINAPI - 93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m	m <sup>3</sup>	13,08
2.2	SINAPI - 94097	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, em local com nível baixo de interferência	m <sup>2</sup>	22,39
<b>3 ESTRUTURA</b>				
3.1	SINAPI - 95240	Lastro de concreto, E = 3,0 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento	m <sup>2</sup>	22,39
3.2	SINAPI - 94965	Concreto FCK = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	m <sup>3</sup>	6,61
3.3	SINAPI - 92430	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m <sup>2</sup> , pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações	m <sup>2</sup>	108,13
3.4	SINAPI - 74157/004	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m <sup>3</sup>	6,61
3.5	SINAPI - 92775	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA- 60 de 5,0 mm - montagem	kg	171,00
3.6	SINAPI - 92776	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 - montagem.	kg	127,90
3.7	SINAPI - 92777	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA- 50 de 8,0 mm - montagem.	kg	33,90
3.8	SINAPI - 92778	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA- 50 de 10,0 mm - montagem.	kg	151,90
3.9	SINAPI - 92779	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA- 50 de 12,5 mm - montagem.	kg	75,80
3.10	SINAPI - 92781	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA- 50 de 20,0 mm - montagem.	kg	87,80
<b>4 PAREDES E PAINÉIS</b>				
4.1	SINAPI - 87478	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6 m <sup>2</sup> sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual	m <sup>2</sup>	159,63
<b>5 REVESTIMENTOS</b>				



TERMINAÇÃO DE CONTRATO DE TRABALHO

Table with columns for employee name, position, and dates. The text is mirrored and difficult to read.

SERVENÇA EXTRAJUDICIAL DE REGISTRO DE IMOVEIS, NOTAS, REGISTRO DE TITULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DA PESSOA JURIDICA DE TERESINA-PI

CERTIFICO QUE A PRESENTE REPRODUCAO REPROGRAFICA COLORIDA CONFERE COM O ORIGINAL ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA APRESENTADO EXIBIDA NESTAS NOTAS. EM TEST. DA VERDADE. DOU FE. Teresina-PI, 29/04/2022 16:53:46. SELO ADK81532 - 1BTU CONSULTE EM www.tjpi.jus.br/portalextra



Maria Tercia Oliveira dos Santos - Escrevente Emol. R\$ 2,90 TJ: R\$ 0,58 MP: R\$ 0,16 Selo: R\$ 0,26 Total: R\$ 3,90



5.1	SINAPI - 87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual	m <sup>2</sup>	319,26
5.2	SINAPI - 87548	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura 10 mm, com execução de taliscas	m <sup>2</sup>	319,26
5.3	SINAPI - 88489	Aplicação manual de pintura com tinta latéx acrílica em paredes, duas demãos	m <sup>2</sup>	319,26
<b>6 COBERTURA</b>				
6.1	SINAPI - 92539	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical.	m <sup>2</sup>	116,03
6.2	SINAPI - 94201	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical	m <sup>2</sup>	116,03
6.3	SINAPI - 55960	Imunização de madeiramento para cobertura utilizando cupinicida incolor	m <sup>2</sup>	116,03
6.4	SINAPI - 96113	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais	m <sup>2</sup>	84,00
6.5	SINAPI - 94228	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical	m <sup>2</sup>	13,65
<b>7 ESQUADRIAS</b>				
7.1	SINAPI - 90843	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura 3,5 cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação	unid.	2,00
7.2	SEINFRA - C1518	Janela de ferro tipo caixilho de correr ou maximar	m <sup>2</sup>	14,40
7.3	SINAPI - 93188	Verga moldada in loco em concreto para portas com até 1,5 m de vão	m	5,60
7.4	SINAPI - 93187	Verga moldada in loco em concreto para janelas com mais de 1,5 m de vão	m	19,20
<b>8 PISO</b>				
8.1	SINAPI - 83534	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento.	m <sup>3</sup>	2,10
8.2	SINAPI - 98681	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento rústico, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa	m <sup>2</sup>	84,00
8.3	SINAPI - 87248	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	84,00
8.4	SINAPI - 88648	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35cm.	m	50,40
<b>9 INSTALAÇÕES PREDIAIS</b>				







ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ  
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65



9.1	COMPOSIÇÃO	Instalações Elétricas	unid.	1,00
9.1.1	SINAPI - 84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	2,00
9.1.2	SINAPI - 93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	4,00
9.1.3	SINAPI - 93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	2,00
9.1.4	SINAPI - 97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	8,00
9.1.5	SINAPI - 91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	90,00
9.1.6	SINAPI - 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	8,00
9.1.7	SINAPI - 91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	4,00
9.1.8	SINAPI - 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	2,00
9.1.9	SINAPI - 91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	4,00
9.1.10	SINAPI - 91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	4,00
9.1.11	SINAPI - 92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	4,00
9.1.12	SINAPI - 91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	2,00
9.1.13	SINAPI - 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR VERMELHA	m	100,00
9.1.14	SINAPI - 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR AZUL	m	100,00





9.1.15	SINAPI - 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR VERDE	m	40,00
9.1.16	SINAPI - 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM <sup>2</sup> , ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR VERMELHA	m	20,00
9.1.17	SINAPI - 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM <sup>2</sup> , ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR AZUL	m	20,00
9.1.18	SINAPI - 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM <sup>2</sup> , ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR VERDE	m	20,00
9.1.19	SINAPI - 91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR VERMELHA	m	15,00
9.1.20	SINAPI - 91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR PRETA	m	15,00
9.1.21	SINAPI - 91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR VERDE	m	15,00
<b>10 SERVIÇOS FINAIS</b>				
10.1	SINAPI - 9537	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	90,89

Era o que tínhamos a atestar.

Campo Largo do Piauí, 12 de Março de 2020.

Cartório  
Themistocles  
Sampaio  
Rua Izandro Rogaert, 1223 - Centro - CEP: 64036-200 - Teresina-PI - Fone: (88) 2221-9199 - E-mail: sampaio@cartorio3.com.br

**TERESINA CARTÓRIO 3º - OFÍCIO DE NOTAS**  
Título: Anália Gonçalves de Sampaio Pereira

RECONHECO POR SEMELHANÇA A ASSINATURA DE ROMULO AECIO SOUSA, QUE ASSINA POR MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ - PREFEITURA MUNICIPAL, DOU FE. EM TEST. DA VERDADE. Teresina-PI, 15/10/2020. Selo: ABK28792-PP3U  
www.tjpi.jus.br/portalextra.

EDUARDO DENIS DO VALE BARRETO - Escrevente Autorizado  
Em1:4,02 TJ:0,80 FMMP/PI:0,10 Selo:0,26 Total:5,18 - OP:331  
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA



CARTÓRIO 3º OFÍCIO DE NOTAS  
CONSULTE O SELO  
DIGITAL

CARTÓRIO THEMISTOCLES SAMPAIO  
3º OFÍCIO DE NOTAS  
Eduardo Denis do Vale Barreto  
Escrevente Autorizado

Rômulo Aécio Sousa  
Prefeito Municipal  
CPF: 809.549.283-34  
Campo Largo do Piauí - PI

Rômulo Aécio SOUSA  
PREFEITO MUNICIPAL  
CAMPO LARGO DO PIAUÍ  
CPF nº 809.549.283-34



ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS DO PIAUÍ  
CNPJ 09.093.282/0001-02



1000	m	CASO DE COUPLE HETEROSEXUAL, EM ANO 8 MIN.	TERESINA - TERESINA - TERESINA	1000
1000	m	CASO DE COUPLE HETEROSEXUAL, EM ANO 8 MIN.	TERESINA - TERESINA - TERESINA	1000
1000	m	CASO DE COUPLE HETEROSEXUAL, EM ANO 8 MIN.	TERESINA - TERESINA - TERESINA	1000
1000	m	CASO DE COUPLE HETEROSEXUAL, EM ANO 8 MIN.	TERESINA - TERESINA - TERESINA	1000
1000	m	CASO DE COUPLE HETEROSEXUAL, EM ANO 8 MIN.	TERESINA - TERESINA - TERESINA	1000
1000	m	CASO DE COUPLE HETEROSEXUAL, EM ANO 8 MIN.	TERESINA - TERESINA - TERESINA	1000
1000	m	CASO DE COUPLE HETEROSEXUAL, EM ANO 8 MIN.	TERESINA - TERESINA - TERESINA	1000
1000	m	CASO DE COUPLE HETEROSEXUAL, EM ANO 8 MIN.	TERESINA - TERESINA - TERESINA	1000
1000	m	CASO DE COUPLE HETEROSEXUAL, EM ANO 8 MIN.	TERESINA - TERESINA - TERESINA	1000
1000	m	CASO DE COUPLE HETEROSEXUAL, EM ANO 8 MIN.	TERESINA - TERESINA - TERESINA	1000



CERTIFICO QUE A PRESENTE REPRODUCAO REPROGRAFICA COLORIDA CONFERE COM O ORIGINAL ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA APRESENTADO EXIBIDA NESTAS NOTAS, EM TEST. my DA VERDADE. DOU FE. Teresina/PI, 25/04/2022 15:53:51.  
SELO ADK61535 - 67CZ CONSULTE EM [www.tpij.us.br/portalextra](http://www.tpij.us.br/portalextra)



*Maria Tércia*

Maria Tércia Oliveira dos Santos - Escrevente  
Err:ol. R\$ 2.90 Tj: R\$ 0.58 MP: R\$ 0.16 Selo: R\$ 0.26 Total: R\$ 3.90





**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada mais abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que a desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com os projetos, memoriais descritivos e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

**CONTRATANTE EMITENTE**

NOME/RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ

CNPJ: 01.612.754/0001-65

ENDEREÇO: RUA JOÃO PEREIRA DOS SANTOS, S/N, CENTRO, CAMPO LARGO DO PIAUÍ – PI, 64018-000

REPRESENTANTE LEGAL: RÔMULO AECIO SOUSA

CARGO: PREFEITO MUNICIPAL

**CONTRATO**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REVITALIZAÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL NA AVENIDA PORTO, ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ.

LOCAL: AVENIDA PORTO, ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ.

DATA DA ASSINATURA: 02/12/2019

DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 02/12/2019

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 03/12/2019 – 14/02/2020

VALOR DO CONTRATO: R\$ 153.933,13

Nº DA ART: 00019177301365001617

**CONTRATADO**

NOME/RAZÃO SOCIAL: CB ENGENHARIA LTDA ME

CNPJ: 24.353.557/0001-74

CREA: 33900EMPI

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRUNO CASTELO BRANCO

CREA: 1917730136

**DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS**

**Planilha Orçamentária**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3,75







ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ  
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65



1.2	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	12,096
1.3	C3064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	m²	342,29
1.4	7228	ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	23
1.5	C4640	SEINFRA	RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	M	526,6
1.6	C2204	SEINFRA	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	20
2			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
2.1	11460	ORSE	Pavimentação em bloco de concreto vibro prensado, intertravado, colorido, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck (min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.) =6cm, rejuntado c/ areia fina.	m²	470,65
2.2	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	526,6
3			<b>IMPLANTAÇÃO</b>		
3.1	C3614	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5) cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm	m²	86,24
3.2	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	14
3.3	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	35
3.4	C3440	SEINFRA	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	34,5
4			<b>PERGOLADO EM PRÉ-MOLDADO</b>		
4.1	C3402	SEINFRA	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO CICLÓPICO	m³	1,536
4.2	8885	ORSE	Fornecimento e implantação de pilar em concreto pré-moldado, H útil = 3,50m, seção = 20x20cm, bloco de fundação = 60x70x50cm	un	16
4.3	C1899	SEINFRA	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 3cm	m²	12
4.4	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144
4.5	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144
5			<b>PINTURA</b>		
5.1	88432	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE EPS, PRÉ-FABRICADOS OU OUTROS. AF_06/2014	m²	72,72
5.2	79466	SINAPI	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS	m²	81,83
5.3	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	m²	40,595
6			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
6.1	C3626	SEINFRA	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	23





6.2	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	23
6.3	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	28
6.4	C3628	SEINFRA	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	46
6.4	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	194,26
6.5	83399	SINAPI	RELÉ FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23
6.6	92983	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	222,26
6.7	92985	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	222,26
6.8	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	13
6.9	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	30
7			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
7.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	470,65

Era o que tínhamos a atestar.

Campo Largo do Piauí, 17 de fevereiro de 2020.




Rômulo Aécio Sousa  
Prefeito Municipal  
CPF: 809.549.283-34  
Campo Largo do Piauí - PI

Rômulo Aécio Sousa  
PREFEITO MUNICIPAL  
CAMPO LARGO DO PIAUÍ  
CPF nº 809.549.283-34

CARTÓRIO 3º OFÍCIO DE NOTAS  
CONSULTE O SELO  
DIGITAL

CARTÓRIO THEMISTOCLES SAMPAIO  
3º OFÍCIO DE NOTAS  
Eduardo Denis do Vale Barreto  
Escritor Autorizado  
15/10/2020





CERTIFICO QUE A PRESENTE REPRODUCAO REPROGRAFICA COLORIDA CONFERE COM O ORIGINAL CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO APRESENTADO EXIBIDA NESTAS NOTAS. EM TESTE DA VERDADE. DOU FE. Teresina/PI, 29/04/2022 16:54:16. Selo ADK81641 - C3X0 CONSULTA EM www.tjpi.jus.br/portalextra



*Maria Tércia*

Maria Tércia Oliveira dos Santos - Escrevente  
Emol. R\$ 2,60 TJ; R\$ 0,58 MP; R\$ 0,16 Selo; R\$ 0,26 Total; R\$ 3,50



SERVIÇO PÚBLICO  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CAT Nº 3496

Certificamos para fins de comprovação de Acervo Técnico que o Engenheiro Civil BRUNO CASTELO BRANCO, registro nacional nº 1917730136XXXX, tendo como atribuições o Artigo 7º da Lei Federal nº 5.194/66 e Artigo 7º, combinado com 25 da Resolução 218/73, DO CONFEA, registrou neste Conselho sob forma de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica), no âmbito das atribuições do seu responsável técnico, os seguintes serviços: ART Nº 00019177301365000617 registrada em 25.02.2019 - Execução dos serviços de Reforma da Escola RAIMUNDO BACELAR DE CARVALHO, na localidade Bom Jesus, zona rural do município de Campo Largo do Piauí/PI, Objeto do Contrato nº 001/2019, Valor Contratual: R\$ 137.390,18 (cento e trinta e sete mil, trezentos e noventa reais e dezoito centavos), constando dos seguintes serviços executados: **SERVIÇOS PRELIMINARES:** Demolição de alvenaria de tijolos furados s/ reaproveitamento - 40 m<sup>3</sup>; retirada de esquadrias metálicas - 8,00 m<sup>2</sup>; retirada de estrutura de madeira com tesouras para telhas cerâmicas ou de vidro - 60,00 m<sup>2</sup>; retirada de aparelhos sanitários - 2,00 un; **VEDAÇÃO:** alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 14x9x19cm (espessura 14cm, bloco deitado), para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão af\_12/2014 - 230,00 m<sup>2</sup>; **COBERTURA:** Recolocação de madeiramento do telhado - caibros, considerando reaproveitamento de material - 290,00 m; telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af\_06/2016 - 40,00 m<sup>2</sup>; forro pvc - lambri (100x6000 ou 200x6000)mm - fornecimento e montagem - 300,00 m<sup>2</sup>; fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 8 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af\_12/2015 - 2,00 und; madeiramento p/ telha cerâmica - (ripa, caibro, linha) - 80,00 m<sup>2</sup>; **REVESTIMENTO:** emboço/massa única, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas, edificação habitacional unifamiliar (casas) e edificação pública padrão. af\_12/2014 - 300,00 m<sup>2</sup>; revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês de dimensões 35x35 cm, para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af\_11/2014 - 50,00 m<sup>2</sup>; **PINTURA:** aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos af\_06/2014 - 900,00 m<sup>2</sup>; pintura esmalte acetinado em madeira, duas demãos - 60,00 m<sup>2</sup>; pintura esmalte acetinado, duas demãos, sobre superfície metálica - 80,00 m<sup>2</sup>.

*[Handwritten signature]*  
fms



123

CERTIFICO QUE A PRESENTE REPRODUÇÃO REPROGRAFICA COLORIDA CONFERE COM O ORIGINAL CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO APRESENTADO EXIBIDA NESTAS NOTAS. EM TEST. DA VERDADE. DOU FÉ. Teresina/PI, 29/04/2022 15:54:15. Selo ADK81540 - RP8W CONSULTE EM www.tjpi.jus.br/portalextra



*Confirma*



Maria Tércia Oliveira dos Santos - Escrevente  
Emol. R\$ 2,90 T.J: R\$ 0,58 MP: R\$ 0,16 Selo: R\$ 0,26 Total: R\$ 3,90

SERVIÇO PÚBLICO  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA

**ESQUADRIAS:** porta de ferro em chapa - 12,00 m<sup>2</sup>; **INSTALAÇÃO ELÉTRICA:** eletroduto flexível nível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af\_12/2015 - 50,00 m; interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af\_12/2015 - 4,00 un; interruptor simples (1 módulo) com interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af\_12/2015 - 4,00 un; interruptor paralelo (1 módulo) com 2 tomadas de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af\_12/2015 - 4,00 un; interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af\_12/2015 - 4,00 un; luminaria tipo spot para 1 lâmpada incandescente/fluorescente compacta 20,00 un; lâmpada fluorescente 40w - fornecimento e instalação - 48,00 un; **INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA:** 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 - 5,00 m; 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 - 3,00 m; 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 - 5,00 m; torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. af\_12/2013 - 3,00 un; torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af\_12/2013 - 3,00 un; lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação. af\_12/2013 - 3,00 un; vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af\_10/2016 - 3,00 un; **PISO:** contrapiso em argamassa traço 1:4 (cim e areia), em betoneira 400 l, espessura 4 cm áreas secas e áreas molhadas sobre laje e 3 cm áreas molhadas sobre impermeabilização, para edificação habitacional unifamiliar(casa) e edificação pública padrão. af\_11/2014 - 260,00 m<sup>2</sup>; piso industrial alta resistência, espessura 12mm, incluso juntas de dilatação plásticas e polimento mecanizado-260,00 m<sup>2</sup>; **DIVERSOS:** pintor de letreiros com encargos complementares -30,00 h; pintura de quadro escolar com tinta esmalte acabamento fosco, duas demãos sobre massa acrílica pint - 5,00 m<sup>2</sup>; execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af\_07/2016 - 120,00 m<sup>2</sup>; limpeza final da obra - 500,00 m<sup>2</sup>; sendo contratada pelos serviços profissionais a empresa CB ENGENHARIA LTDA, obra/serviço de propriedade da PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ. E, como

*Handwritten signature and initials*

124



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ - CREA/PI

nada mais foi solicitado referente a registro de obra ou serviço e não existindo nenhuma reclamação ou processo contra o requerente, eu, Eulália Sousa de Sena Rosa Silva, Gerente da Divisão de ART, por Delegação da Presidência Portaria n° 026/2018, expedi a presente certidão n° 3496, que vai datada e assinada por mim e pelo funcionário lotado nesta Divisão. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

VISTO:

Teresina (PI), 05 de agosto de 2019.

*Eulália*  
Eulália Sousa de Sena Rosa Silva  
Gerência da Divisão de ART  
Portaria N° 026/2018

*Fernanda*  
Fernanda Maria Carvalho de Sabóia  
Matrícula: 0121  
Auxiliar Administrativo  
Por delegação da Presidência  
Portaria N° 06/2015

2ª

2ª SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DE REGISTRO DE IMOVEIS, NOTAS, REGISTRO DE TITULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DA PESSOA JURIDICA DE TERESINA-PI  
 CEP: 64.045-502 / Fone: (86) 3334-3199 E-MAIL: cartorio@tjpi.org.br SITE: www.cartorio.tjpi.org.br / CNIS 01784-2  
 Belª Melylane de Oliveira Sousa - Tabelião Interina - Portaria n° 3008/2017 - PJP/PIGGJ/EXPGGJ

CERTIFICO QUE A PRESENTE REPRODUCAO REPROGRAFICA COLORIDA CONFERE COM O ORIGINAL CERTIDÃO DE ACERVO TECNICO APRESENTADO EXIBIDA NESTAS NOTAS. EM TEST. DA VERDADE. DOU FE. Teresina/PI, 29/04/2022 15:54:13.  
 Selo ADK81539 - 2FAX CONSULTE EM  
 www.tjpi.jus.br/portalextra

*Maria Tercia*  
 Maria Tercia Oliveira dos Santos - Escrevente  
 Consulte pelo  
 Teresina-PI 519615

Enrol. R\$ 2,90 T.J: R\$ 0,58 M.P: R\$ 0,16 Selo: R\$ 0,26 Total: R\$ 3,90

*[Handwritten signature]*





125

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA



Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada mais abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que a desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com os projetos, memoriais descritivos e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

**CONTRATANTE EMITENTE**

NOME/RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ

CNPJ: 01.612.754/0001-65

ENDEREÇO: RUA JOÃO PEREIRA DOS SANTOS, S/N, CENTRO, CAMPO LARGO DO PIAUÍ – PI, 64018-000

REPRESENTANTE LEGAL: RÔMULO AECIO SOUSA

CARGO: PREFEITO MUNICIPAL

**CONTRATO**

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO DE REFORMA DA ESCOLA RAIMUNDO BARCELAR DE CARVALHO.

LOCAL: BOM JESUS, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ

DATA DA ASSINATURA:  
21/02/2019

DATA DA ORDEM DE SERVIÇO:  
22/02/2019

PERÍODO DE EXECUÇÃO:  
22/02/2019– 22/05/2019

VALOR DO CONTRATO:  
137.390,18

VALOR MEDIDO: 137.390,18

ART N°: 00019177301365000617

**CONTRATADO**

RAZÃO: CB ENGENHARIA LTDA-ME

CREA  
33900EMPI

CNPJ: 24.353.557/0001-74

RESPONSÁVEL: BRUNO CASTELO BRANCO

CREA: 1917730136

2º SERVIÇO EXTRAJUDICIAL DE REGISTRO DE IMÓVEIS, NOTAS, REGISTRO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DA PESSOA JURÍDICA DE TERESINA-PI  
 CEP: 64.024-502 | Fone: (085) 3304-2199 | E-MAIL: cartorio@pij.us.br | SITE: www.cartorio@pij.us.br | CNIS: 07784-2  
 Belª Mairlyane de Oliveira Sousa - Tabeliã Interina - Portaria nº 3008/2017 - PJ/PI/CGJ/EXPCGJ

CERTIFICADO QUE A PRESENTE REPRODUÇÃO REPROGRÁFICA COLORIDA CONFERE COM O ORIGINAL ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA APRESENTADO EXIBIDA NESTAS NOTAS, EM TEST. DA VERDADE. DOU FE, Teresina/PI, 20/04/2022 15:54:57.  
 SELO ADK81649 - 91FF CONSULTE EM [www.tpij.us.br/portalextr](http://www.tpij.us.br/portalextr)



*Maria Tércia Oliveira dos Santos*  
 Maria Tércia Oliveira dos Santos - Escrevente  
 Empl. R\$ 2.90 TJ: R\$ 0.58 MP: R\$ 0.16 Selo: R\$ 0.26 Total: R\$ 3.90





ESTADO DO PIAUÍ  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ  
 CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65



126

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

Planilha Orçamentária						
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	73899/002	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m <sup>3</sup>	40,00
1.2	85334	SINAPI	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m <sup>2</sup>	8,00
1.3	72228	SINAPI	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m <sup>2</sup>	60,00
1.4	85333	SINAPI	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	2,00
2			VEDAÇÃO			
2.1	89977	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m <sup>2</sup>	230,00
3			COBERTURA			
3.1	72086	SINAPI	RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	COBE - COBERTURA	M	290,00
3.2	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	m <sup>2</sup>	40,00
3.3	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000) mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	m <sup>2</sup>	300,00
3.4	92592	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	UN	2,00

*(Handwritten signatures and initials)*



SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DE REGISTRO DE IMOVEIS, NOTAS, REGISTRO DE TITULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DA PESSOA JURIDICA DE TERESINA-PI  
CEP 64.048-502 / fone: (085) 3304-2199 E-MAIL: cartorio20@oi.com.br SITE: www.cartorio20@oi.com.br / CNS 07784-2  
Belª Meiryane de Oliveira Sousa - Tabelião Interina - Portaria nº 3008/2017 - P.J/PUGGJ/EXPCGJ

2º

CERTIFICO QUE A PRESENTE REPRODUCAO REPROGRAFICA  
COLORIDA CONFERE COM O ORIGINAL ATESTADO DE  
CAPACIDADE TECNICA APRESENTADO EXIBIDA NESTAS  
NOTAS, EM TEST. my DA VERDADE. DOU FE. Teresina/PI,  
24/04/2022 16:54:56.  
SELO ADK81648 - J1WM CONSULTE  
www.tjpi.jus.br/portalextra



*Maria Tércia Oliveira dos Santos*

Maria Tércia Oliveira dos Santos - Escrevente  
Emol. R\$ 2.90 TJ: R\$ 0.58 MP: R\$ 0.16 Selo: R\$ 0.26 Total: R\$ 3.90



ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ  
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65



127

3.5	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	m <sup>2</sup>	80,00
4			<b>REVESTIMENTO</b>			
4.1	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	300,00
4.2	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m <sup>2</sup>	50,00
5			<b>PINTURA</b>			
5.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m <sup>2</sup>	900,00
5.2	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m <sup>2</sup>	60,00
5.3	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	PINT - PINTURAS	m <sup>2</sup>	80,00
6			<b>ESQUADRIAS</b>			
6.1	C1970	SEINFRA	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	m <sup>2</sup>	12,00
7			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>			
7.1	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	50,00
7.2	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	4,00





2ª SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DE REGISTRO DE IMOVEIS, NOTAS, REGISTRO DE TITULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DA PESSOA JURIDICA DE TERESINA-PI  
CEP 64.048-502 / fone: (085) 3354-2195 E-MAIL: cartorio@tjpi.com.br SITE: www.cartorio@tjpi.com.br / CNIS 07734-2  
Belª Melrylane de Oliveira Sousa - Tabelião Interina - Portaria nº 3008/2017 - PJP/UGGJ/EXPCGJ

2º

CERTIFICO QUE A PRESENTE REPRODUCAO REPROGRAFICA  
COLORIDA CONFERE COM O ORIGINAL ATESTADO DE  
CAPACIDADE TECNICA APRESENTADO EXIBIDA NESTAS  
NOTAS. EM TEST. DA VERDADE. DOU-PE, Teresina/PI,  
29/04/2022 16:54:48.  
SELO ADK81544 - DDQU CONSULTE EM  
www.tjpi.jus.br/portalextra



*Maria Tercia*  
Maria Tércia Oliveira dos Santos - Escrevente  
Emol. R\$ 2.90 TJ: R\$ 0.58 MP: R\$ 0.16 Selo: R\$ 0.26 (TAMI): R\$ 3.90

7.3	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,00
7.4	92030	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,00
7.5	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,00
7.6	74094/001	SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	20,00
7.7	83469	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	48,00
8			<b>INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA</b>			
8.1	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	5,00
8.2	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, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	3,00



CERTIFICO QUE A PRESENTE REPRODUCAO REPROGRAFICA  
COLORIDA CONFERE COM O ORIGINAL ATESTADO DE  
CAPACIDADE TÉCNICA, APRESENTADO EXIBIDA NESTAS  
NOTAS, EM TEST. My DA VERDADE. DOU FE. Teresina/PI,  
29/04/2022 15:54:50.  
SELO ADK81646 - FWTP CONSULTE M  
www.tjpi.jus.br/portalextra



*Maria Tercia Oliveira dos Santos*

Maria Tercia Oliveira dos Santos - Escrevente  
Emol. R\$ 2.90 TJ: R\$ 0.58 MP: R\$ 0.16 Selo: R\$ 0.26 Total: R\$ 3.90





ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ  
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65



1029

8.3	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	5,00
8.4	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,00
8.5	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,00
8.6	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,00
8.7	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,00
9			PISO			
9.1	94439	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m <sup>2</sup>	260,00
9.2	72137	SINAPI	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	PISO - PISOS	m <sup>2</sup>	260,00
10			DIVERSOS			



CERTIFICO QUE A PRESENTE REPRODUCAO REPROGRAFICA COLORIDA CONFERE COM O ORIGINAL ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA APRESENTADO EXIBIDA NESTAS NOTAS, EM TEST. duy DA VERDADE. DOU FE, Teresina/PI, 29/04/2022 15:54:52.  
SELO ADK81546 - YHK7



*Maria Tercia*

Maria Tercia Oliveira dos Santos - Escrevente  
Estr. pl. R\$ 2,90 TJ: R\$ 0,58 MP: R\$ 0,16 Selo: R\$ 0,26 Taxa: R\$ 3,90



ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ  
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65



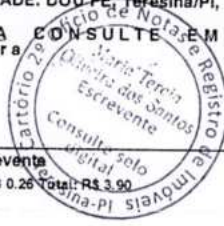
10.1	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,00
10.2	79494/001	SINAPI	PINTURA DE QUADRO ESCOLAR COM TINTA ESMALTE ACABAMENTO FOSCO, DUAS DEMAS SOBRE MASSA ACRILICA	PINT - PINTURAS	m <sup>2</sup>	5,00
10.3	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m <sup>2</sup>	120,00
10.4	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>2</sup>	500,00

Era o que tínhamos a atestar

Teresina, 29 de julho de 2019

1ª SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DE REGISTRO DE IMOVEIS, NOTAS, REGISTRO DE TITULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DA PESSOA JURIDICA DE TERESINA PI  
CEP 64.049-502 / Fone: (098) 3304-2999 E-MAIL: cartorio3@terresina.pi.gov.br SITE: www.cartorio3@terresina.pi.gov.br ICMS 072442  
Belª Mellylane da Oliveira Sousa - Tabelião Interina - Portaria nº 3008/2017 - P.J/PH/CGJ/EXPCGJ

CERTIFICO QUE A PRESENTE REPRODUCAO REPROGRAFICA COLORIDA CONFERE COM O ORIGINAL ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA APRESENTADO EXIBIDA NESTAS NOTAS. EM TEST. DA VERDADE. DOU FE. Teresina/PI, 29/04/2022 16:54:54.  
SELO ADK81547 - CJHA CONSULTE  
www.tjpi.jus.br/portalextra



*Maria Tercia*  
Maria Tercia Oliveira dos Santos - Escrevente  
Err. ol. R\$ 2,90 T.J. R\$ 0,58 M.P. R\$ 0,16 Selo: R\$ 0,26 Total: R\$ 3,90

*Romulo Aécio Sousa*  
Romulo Aécio Sousa  
Prefeito Municipal  
CPF 809 549 283-34  
Campo Largo do Piauí-PI

TERESINA CARTÓRIO 3º OFÍCIO DE NOTAS  
RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A ASSINATURA DE ROMULO AECIO SOUSA QUE ASSINA POR LETRA MANUS DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ. DOU FE. EM TEST. DA VERDADE. Teresina-PI 12/11/2019 Selo AAL66252-C9F2  
www.tjpi.jus.br/portalextra  
FELLY DE ABREU VALVERDE ESCRIVENTE AUTORIZADA  
Err. ol. R\$ 3,85 T.J. R\$ 0,77 M.P. R\$ 0,13 Selo: R\$ 0,26 Total: R\$ 4,98 - OP:402

CARTÓRIO 3º OFÍCIO DE NOTAS  
CONSULTE O SELO DIGITAL

CARTÓRIO TERESINENSES S/A  
3º OFÍCIO DE NOTAS  
Kelly de Abreu Valverde  
Escritora de Notas





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ - CREA/PI

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CAT Nº 3686

Certificamos para fins de comprovação de Acervo Técnico que o Engenheiro Civil **BRUNO CASTELO BRANCO**, registro nacional nº 1917730136XXXX, tendo como atribuições o Artigo 7º da Lei Federal nº 5.194/66 e Artigo 7º, combinado com 25 da Resolução 218/73, DO CONFEA, registrou neste Conselho sob forma de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica), *no âmbito das atribuições do seu responsável técnico*, os seguintes serviços: **ART Nº 00019177301365001517** registrada em 27.11.2019 - Referente a terceirização de mão de obra e serviços para execução da reforma e ampliação do Fórum da Comarca de Piripiri, denominado DES. JOÃO TURÍBIO MONTEIRO DE SANTANA, na cidade de Piripiri/PI, Objeto do Contrato de Execução dos serviços por empreitada S/N, datado de 13/06/2019, Valor Contratual: R\$ 1.305.498,54 (hum milhão, trezentos e cinco mil, quatrocentos e noventa e oito reais e cinquenta e quatro centavos), constando dos seguintes serviços executados: **Paredes e painéis:** alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m<sup>2</sup>sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual - 389,89 m<sup>2</sup>; divisória em parede de gesso acartonado esp. 12cm - 234,14 m<sup>2</sup>; **Esquadrias de madeira:** porta em madeira cor creme 3,50x2,10m (p01) - 1,00 und; kit de porta de madeira almofadada, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente e fechadura - fornecimento e instalação - 25,00 und; 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, revestida com laminado melamínico texturizado - fornecimento e instalação - 4,00 und; 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, revestida com laminado melamínico texturizado, com barras de apoio - fornecimento e instalação - 8,00 und; porta de duas folhas em madeira com revestimento interno de lã de rocha de 1,50 x 2,10 m e com visor de vidro - em drywall (p10) - 2,00 und; porta de correr em madeira de 0,80x2,10m com trilho superior e guia inferior - em drywall (p16) - 1,00 m<sup>2</sup>; porta de duas folhas em madeira de 1,50 x 2,10 m e com visor de vidro - em drywall (p22) - 1,00 und; **Esquadrias metálicas:** janela de alumínio branco, com fechamento em vidro 6mm translúcido, basculante - 52,75 m<sup>2</sup>; porta de abrir em alumínio externa edícula. 0,80 x 2,10m - 3,00 und; porta de abrir em alumínio externa. 0,90 x 2,10m (p11) - 1,00 und; porta em perfil alumínio branco.







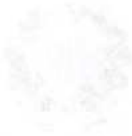
1302

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ - CREA/PI

0,80 x 2,10m (p14) - 2,00 und; porta de perfil de alumínio na cor branca (02 folhas) 2,00 x 2,40- (p18) - 2,00 und; porta em perfil alumínio branco, de correr. 3,50 x 2,10m (p21) - 2,00 und; porta em perfil alumínio branco. 1,80 x 2,10m - lixeira (p09) - 2,00 und; porta de abrir alumínio branco e vidro translúcido, 1,50 x 2,10m (p05) - 2,00 und; porta de abrir alumínio branco e vidro translúcido, 3,41 x 2,40m (p08) - 2,00 und; porta de abrir alumínio branco e vidro translúcido, 2,00 x 2,10m (p20) - 1,00 und; porta dupla metálica de saída de emergência com barra anti-pânico (p19) - 1,00 und; portão de correr de gradil telado de fg moldura de (5x20)cm diâmetro de 5mm completo inclusive ferragens pintura pvc cor verde padrão fcct-tj/pi - 37,38 m<sup>2</sup>; **Coberturas e proteções:** estrutura metálica em tesouras ou trelicas, vao livre de 20m, fornecimento e montagem, não sendo considerados os fechamentos metálicos, as colunas, os serviços gerais em alvenaria e concreto, as telhas de cobertura e a pintura de acabamento - 457,38 m<sup>2</sup>; telha de alumínio 0,5mm termoacústica 30mm trapezoidal - 457,38 m<sup>2</sup>; **forros:** forro em gesso acartonado, acabamento vinílico liso em uma das faces, cor branca, borda quadrada, incluso fixação com arame - 585,45 m<sup>2</sup>; **Revestimentos:** chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual - 1.147,40 m<sup>2</sup>; emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área menor que 5m<sup>2</sup>, espessura de 10mm, com execução de taliscas - 1.781,64 m<sup>2</sup>; massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas - 1.748,08 m<sup>2</sup>; revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 30x60 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m<sup>2</sup> a meia altura das paredes - 310,97 m<sup>2</sup>; **Pisos:** porcelanato natural retificado 60x60cm, 9,50mm, na cor cinza claro ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato - 230,85 m<sup>2</sup>; porcelanato polido retificado 60x60cm, 9,50mm, na cor cinza claro ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato - 1.041,00 m<sup>2</sup>; revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês de dimensões 30x60 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m<sup>2</sup> - 50,07 m<sup>2</sup>; execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 10 cm - 898,57 m<sup>2</sup>; **Pavimentações:** execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 10 cm - 883,57 m<sup>2</sup>; reaterro de vala com compactação manual - 271,00 m<sup>3</sup>; 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 - 227,36 m); **Instalações e aparelhos:** **aparelhos e acessórios sanitários:** vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação - 21,00 und; cabide de louça branca c/dois ganchos - 21,00 und; lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio, incluso sifão tipo

*[Handwritten signatures and initials]*  
2  
fms





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA DO PIAUÍ - CREA/PI

Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

SERVIÇÃO EXTRAJUDICIAL DE REGISTRO DE IMÓVEIS, NOTAS, REGISTRO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DA PESSOA JURÍDICA DE TERESINA-PI  
CEP 64.045-902 / fone: (085) 3304-2199 E-MAIL: cartorio@crea-pi.com.br SITE: www.criativo24horas.com.br / CNIS 07642  
BdP: Mairlyane de Oliveira Sousa - Tabelião Interina - Portaria nº 3058/2017 - PJP/UGJ/EXPCGJ

2º

CERTIFICO QUE A PRESENTE REPRODUÇÃO REPROGRAFICA COLORIDA CONFERE COM O ORIGINAL CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO APRESENTADO EXIBIDA NESTAS NOTAS, EM TESTE DA VERDADE, DOU FE. Teresina/PI, 29/04/2022 15:55:28  
SELO AQR1651 - YBKS CONSULTE EM  
www.tjpi.jus.br/portalextra



*Maria Tercia*

Maria Tercia Oliveira dos Santos - Escrevente  
Eiv ol. R\$ 2.90 TJ: R\$ 0.58 MP: R\$ 0.16 Selo: R\$ 0.28 Total: R\$ 3.90



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ - CREA/PI

garrafa, válvula e engate flexível de 40cm em metal cromado, com aparelho misturador padrão médio - fornecimento e instalação - 21,00 und; chuveiro cromado c/ articulação - 2,00 und; ducha p/ wc cromado (instalado) - 21,00 und; engate flexível em inox, 1/2 x 30cm - fornecimento e instalação - 21,00 und; espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixação, sem moldura - 21,00 m2; peças de apoio deficientes c/tubo inox p/wc's - 38,00 m; porta toalha banho em metal cromado, tipo barra - 21,00 und; porta toalha de papel - metálico (instalado) - 21,00 und; saboneteira de sobrepor (fixada na parede), tipo concha, em aço inoxidável - fornecimento e instalação - 21,00 und; sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação - 21,00 und; torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação - 2,00 und; torneira eletrônica c/ anti-vandalismo, p/ lavatório de bancada - 21,00 und; torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular - fornecimento e instalação - 8,00 und; pia de aço inox. (1.50x0.58) m c/ 1 cuba e acessórios - 2,00 und; **tomadas e interruptores:** tomada para antena de tv - fornecimento e instalação - 8,00 und; cabo coaxial rgc 75 ohms - 3.224,00 m; cabo vga para transmissão de vídeo, conexão db 15 pinos - 141,00 m; condutele de alumínio, tipo e, para eletroduto de ferro galvanizado dn20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação - 68,00 und; condutele de alumínio, tipo t, para eletroduto de ferro galvanizado dn25 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação - 4,00 und; condutele 1 1/4" em liga de alumínio fundido tipo "c" - fornecimento e instalação - 2,00 m; condutele 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "ll" - fornecimento e instalação - 12,00 und; condutele 1" em liga de alumínio fundido tipo "ll" - fornecimento e instalação - 6,00 und; interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação - 44,00 und; interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação - 6,00 und; interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação - 26,00 und; interruptor intermediário (four-way) - fornecimento e instalação - 2,00 und; caixa octogonal 4" x 4", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação - 158,00 und; caixa de passagem 15x15cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento e instalação - 5,00 und; ponto de tomada 2p+t, abnt, 10a, de uso geral, em pisos - 22,00 und; luminárias luminária de embutir em chapa de aço tratada e pintada em epóxi branco, com refletor em alumínio anodizado em alto brilho com duas lâmpadas fluorescentes de 28w - 120,00 und; luminária de embutir em chapa de aço tratada e pintada em epóxi branco, com refletor em alumínio anodizado em alto brilho com aletas parabólicas em alumínio, com duas lâmpadas fluorescentes de 28w - 26,00 und; luminária cilíndrica de embutir corpo em chapa de aço tratada e pintada em epóxi branco, com vidro, refletor alumínio, anodizado de alto brilho, aletas em alumínio anodizado com duas lâmpadas fluorescentes de 18 w - 37,00 und; luminária estanque - proteção contra água, poeira ou impactos - tipo aquatic pial ou equivalente - 34,00 und; projetor de embutir no piso c/ lâmpada compacta, pot. 150w, temp.cor 4200k, ind. rep. 90%, fluxo lum. 12700 lumens, incluso reator,



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
TERESINA - PIAUÍ

...com o objetivo de garantir a integridade dos dados e a segurança da informação, bem como a conformidade com a legislação aplicável. O presente documento descreve as medidas de segurança implementadas para proteger os dados pessoais e sensíveis armazenados em sistemas de informação. As medidas incluem a adoção de políticas de segurança, a implementação de controles técnicos e organizacionais, a realização de auditorias e a capacitação dos colaboradores. O objetivo é assegurar a confidencialidade, a integridade e a disponibilidade dos dados, bem como a conformidade com a Lei nº 13.709/2018 (LGPD) e demais normas aplicáveis.

2º  
SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DE REGISTRO DE IMOVEIS, NOTAS, REGISTRO DE TITULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DA PESSOA JURIDICA DE TERESINA-PI  
CNPJ 04.048.502/11 Ins. (020) 3304-2198 E-MAIL: cartorio@terresina.com.br | www.cartorio@terresina.com.br | ONS 07764-2  
Bel: Meiryane de Oliveira Sousa - Tabela Interina - Portaria nº 3008/2017 - PJP/UGG/JIEXP/GJ

**CERTIFICO QUE A PRESENTE REPRODUCAO REPROGRAFICA COLORIDA CONFERE COM O ORIGINAL CERTIDÃO DE ACERVO TECNICO APRESENTADO EXIBIDA NESTAS NOTAS, EM TEST. DA VERDADE. DOU FE. Teresina/PI, 29/04/2022 15:55:28. SELO ADK01552 - FBJ0 CONSULTE EM [www.tjpi.jus.br/portalextra](http://www.tjpi.jus.br/portalextra)**



*Maria Tércia*

Maria Tércia Oliveira dos Santos - Escrevente  
EIR: ol. R\$ 2.90 TJ: R\$ 0.58 MP: R\$ 0.16 Selo: R\$ 0.28 Total: R\$ 3.90





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ - CREA/PI

ignitor e capacitor, ref. dbp 523 cdm-t150w/942 240v i wb gr da philips ou similar - 14,00 und; luminária de emergência 20 w - 18,00 und; projetor de embutir no piso c/ lâmpada compacta, pot. 35w, temp.cor 3000k, ind. rep. 80%, fluxo lum. 3300 lumens, incluso reator, ignitor e capacitor, ref. dbp 523 cdm-t35w/830 ii mb gr da philips ou similar - 4,00 und; projetor compacto ip 65 c/ lâmpada de multivapores metálicos, pot. 250w, temp.cor 4500k, ind. rep. 65%, fluxo lum. 19000 lumens, incluso reator, ignitor e capacitor, ref. mvf607nb da philips ou similar - 2,00 und; sinalizador duplo p/ entrada veículos (tecnolux ref. tw75 ou similar) - 2,00 und; luminaria autônoma de emergencia 2 x 55w - 2,00 und; luminaria tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rapida e lampada fluorescente 1x28w, completa, fornecimento e instalacao - 3,00 und; **quadros:** quadro de distribuição de sobrepor para até 03 divisões, sem barramento - 2,00 und; quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 18 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico eneutro, fornecimento e instalacao -5,00 und; quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para24 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico eneutro, fornecimento e instalacao - 7,00 und; quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para32 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico eneutro, fornecimento e instalacao - 1,00 und; quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para40 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico eneutro, fornecimento e instalacao - 3,00 und; quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para50 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico eneutro, fornecimento e instalacao - 2,00 und; terminal de compressão para cabo de 2,50 mm<sup>2</sup> - fornecimento e instalação - 152,00 und; terminal de compressão para cabo de 4 mm<sup>2</sup> - fornecimento e instalação - 296,00 und; terminal de compressão para cabo de 6 mm<sup>2</sup> - fornecimento e instalação - 105,00 und; terminal ou conector de pressao - para cabo 10mm<sup>2</sup> - fornecimento e instalacao - 23,00 und; terminal ou conector de pressao - para cabo 16mm<sup>2</sup> - fornecimento e instalacao - 35,00 und; terminal ou conector de pressao - para cabo 70mm<sup>2</sup> - fornecimento e instalacao - 16,00 und; terminal ou conector de pressao - para cabo 50mm<sup>2</sup> - fornecimento e instalacao- 2,00 und; terminal ou conector de pressao - para cabo 95mm<sup>2</sup> - fornecimento e instalacao 9,00 und; terminal ou conector de pressao - para cabo 25mm<sup>2</sup> - fornecimento e instalacao - 12,00 und; terminal ou conector de pressao para cabo 35mm<sup>2</sup> fornecimento e instalacao - 10,00 und; **rack e acessórios:** fornecimento e montagem de rack fechado tipo armário 19" x 36u x 600mm - 2,00 und; fornecimento e instalação de voice panel 50 portas cat 6- 2,00 und; fornecimento e instalação de patch panel 48 portas rj-45 amp cat.6 - 12,00 und; switch 48 portas (fornecimento) - 12,00 und; distribuidor interno óptico - d.i.o. para 12 fibras mult-modo - 2,00 und; fornecimento e montagem de guia de cabos horizontais fechado de corpo de aço sae 1020, prof=40mm - 26,00 und; régua de tomadas elétricas, com 08 tomadas, padrão rack 19" - 4,00 und; patch cable extra-



CONTEÚDO DO INSTRUMENTO DE REGISTRO DE IMÓVEIS - CIREM/PI

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DE REGISTRO DE IMÓVEIS, NOTAS, REGISTRO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL, DA PESSOA JURÍDICA DE TERESINA-PI  
CEP 64.048-502 | fone: (85) 3304-3199 | E-MAIL: cartorio@pi.cirem.com.br | www.cartorio20focoonline.com.br | CNIS 0776C-2  
BAt Meiryfane de Oliveira Sousa - Tabella Interina - Portaria n° 3008/2017 - P.J/PI/CGJ/EXPCGJ

2º

CERTIFICO QUE A PRESENTE REPRODUCAO REPROGRAFICA  
COLORIDA CONFERE COM O ORIGINAL CERTIDÃO DE ACERVO  
TECNICO APRESENTADO EXIBIDA NESTAS NOTAS, EM TEST.  
DA VERDADE. DOU FE. Teresina/PI, 29/04/2022, 15:55:30.  
SELO ADK81553 - XCIF CONSULTE EM [www.tpi.jd.br/portalextra](http://www.tpi.jd.br/portalextra)



*Maria Tércia*

Maria Tércia Oliveira dos Santos - Escrevente  
Emol. R\$ 2.90 TJ: R\$ 0.58 MP: R\$ 0.16 Selo: R\$ 0.26 Total: R\$ 3.90







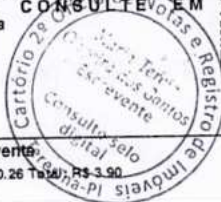


SECRETARIA REGIONAL DE FUNDIÁRIO - AGENCIA DO JUAÍ - GREVAP

[Faint, illegible text from the reverse side of the document, appearing as bleed-through.]



CERTIFICO QUE A PRESENTE REPRODUCAO REPROGRAFICA  
COLORIDA CONFERE COM O ORIGINAL CERTIDAO DE ACERVO  
TE CNICO APRESENTADO EXIBIDA NESTAS NOTAS, EM TESTE  
DA VERDADE. DOU FE. Teresina/PI, 29/04/2022 15:56:32  
SELO ADK81654 - QYNN CONSULTA EM  
www.tjpi.us.br/portalextra



*Miriam*

Miriam Tercia Oliveira dos Santos - Escrevente

Efr. ol. R\$ 2,90 TJ; R\$ 0,58 MP; R\$ 0,16 Selo; R\$ 0,26 Taxa; R\$ 3,90

[Faint, illegible text at the bottom right of the page, possibly a signature or stamp.]



### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada mais abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que a desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com os projetos, memoriais descritivos e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

#### CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA ROSACON LTDA-ME CNPJ: 22.239.797/0001-17  
ENDEREÇO: RUA DESEMBARGADOR PIRES DE CASTRO, AEROPORTO, 3302, TERESINA – PI, 64.006-040  
REPRESENTANTE LEGAL: ANTÔNIO FILLIPE MARQUES REGO  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CHRISTIAN JONES COELHO TEIXEIRA CREA: 1915624363

#### CONTRATO

OBJETO: TERCEIRIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA E SERVIÇOS PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE PIRIPIRI DENOMINADO DES. JOÃO TURÍBIO MONTEIRO DE SANTANA  
LOCAL: FÓRUM DES. JOÃO TURÍBIO MONTEIRO DE SANTANA  
DATA DA ASSINATURA: 13/06/2019 DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 13/06/2019  
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 13/06/2019 Á 12/11/2019  
VALOR DO CONTRATO: 1.305.498,54  
Nº DA ART: 00019177301365001517

#### CONTRATADO

NOME/RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA ENGEMAX LTDA CNPJ: 19.060.022/0001-75  
ENDEREÇO: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, 484, SALA 03, ININGA, TERESINA-PI, 64049-550  
REPRESENTANTE LEGAL: MAX ALBERTO MONTEIRO MARQUES JUNIOR  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRUNO CASTELO BRANCO CREA: 1917730136

#### DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATO
			QUANT.
5	PAREDES E PAINÉIS		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	389,89
5.3	DIVISORIA EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO ESP. 12CM	M2	234,14



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

DECLARAMOS que este documento foi elaborado por profissional habilitado para a prática da atividade profissional de Engenharia de Edificações, com o intuito de atestar a capacidade técnica do profissional para a execução de serviços de Engenharia de Edificações, conforme especificações técnicas e normas técnicas de vigência em vigor.

IDENTIFICAÇÃO DO PROFISSIONAL

NOME: MARIA TERCIA OLIVEIRA DOS SANTOS - ESCRIVÃO

PROFISSIONAL: ENGENHEIRO(A) DE EDIFICAÇÕES - RENOVAÇÃO DE REGISTRO Nº 123456789 - RJ 04/2022

PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANTONIO FILIPE MARQUES RIBEIRO

PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO: CHRISTIAN JONES DOS SANTOS

CONDIÇÕES

TIPO DE SERVIÇO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS DE CONSERVAÇÃO DE BENS CULTURAIS DE INTERESSE HISTÓRICO, ARTÍSTICO E PATRIMÔNIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA

LOCAL: FÓRUM DE SÃO CARLOS - MUNICÍPIO DE SANTANA

DATA DA ASSINATURA: 29/04/2022

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 12 (DOZE) MESES

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.900,00

INSCRIÇÃO DE OBRAS: 123456789

CONDIÇÕES

NOME: MARIA TERCIA OLIVEIRA DOS SANTOS - ESCRIVÃO

PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANTONIO FILIPE MARQUES RIBEIRO

PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO: CHRISTIAN JONES DOS SANTOS

PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRUNO CASTRO BARROSO

2º SERVIÇO EXTRAJUDICIAL DE REGISTRO DE IMÓVEIS, NOTAS, REGISTRO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DA PESSOA JURÍDICA DE TERESINA-PI  
CNPJ 04.049.502 / Av. 15 de Novembro, 1304-2199 - E-MAIL: cartorio@tjpi.jus.br / www.cartoriosofortaleza.com.br / CNJ 0171543  
BR: Meirylande de Oliveira Sousa - Tabelião Interina - Portaria nº 3008/2017 - PJP/PGJ/EXPCGJ

CERTIFICO QUE A PRESENTE REPRODUÇÃO REPROGRÁFICA COLORIDA CONFERE COM O ORIGINAL ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA APRESENTADO EXIBIDA NESTAS NOTAS, EM TEST. uy DA VERDADE. DOU FÉ, Teresina/PI, 29/04/2022 16:56:00.  
SELO ADK81556 - 6WML CONSULTE EM www.tjpi.jus.br/portalextra

*Confirma*  
Maria Tércia Oliveira dos Santos - Escrevente  
Err: ol. R\$ 2.90 TJ: R\$ 0.58 MP: R\$ 0.16 Selo: R\$ 0.26 Total: R\$ 3,90



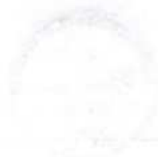
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	ÁREA DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE BENS CULTURAIS	M2	100	29,00	2.900,00
2	ÁREA DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE BENS CULTURAIS	M2	100	29,00	2.900,00





<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>		
7.1	PORTA EM MADEIRA COR CREME 3,50X2,10M (P01)	UN	1,00
7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00
7.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
7.4	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, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, COM BARRAS DE APOIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00
7.5	PORTA DE DUAS FOLHAS EM MADEIRA COM REVESTIMENTO INTERNO DE LÃ DE ROCHA DE 1,50 X 2,10 M E COM VISOR DE VIDRO – EM DRYWALL (P10)	UN	2,00
7.6	PORTA DE CORRER EM MADEIRA DE 0,80X2,10M COM TRILHO SUPERIOR E GUIA INFERIOR – EM DRYWALL (P16)	M2	1,00
7.7	PORTA DE DUAS FOLHAS EM MADEIRA DE 1,50 X 2,10 M E COM VISOR DE VIDRO – EM DRYWALL (P22)	UN	1,00
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>		
8.1	JANELA DE ALUMÍNIO BRANCO, COM FECHAMENTO EM VIDRO 6MM TRANSLÚCIDO, BASCULANTE.	M2	52,75
8.2	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO EXTERNA EDÍCULA. 0,80 X 2,10M	UN	3,00
8.3	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO EXTERNA. 0,90 X 2,10M (P11)	UN	1,00
8.4	PORTA EM PERFIL ALUMÍNIO BRANCO. 0,80 X 2,10M (P14)	UN	2,00
8.5	PORTA DE PERFIL DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA (02 FOLHAS) 2,00 X 2,40- (P18)	UN	2,00
8.6	PORTA EM PERFIL ALUMÍNIO BRANCO, DE CORRER. 3,50 X 2,10M (P21)	UN	2,00
8.7	PORTA EM PERFIL ALUMÍNIO BRANCO. 1,80 X 2,10M - LIXEIRA (P09)	UN	2,00
8.8	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO TRANSLÚCIDO, 1,50 X 2,10M (P05)	UN	2,00
8.9	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO TRANSLÚCIDO, 3,41 X 2,40M (P08)	UN	2,00
8.10	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO TRANSLÚCIDO, 2,00 X 2,10M (P20)	UN	1,00
8.11	PORTA DUPLA METÁLICA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM BARRA ANTI-PÂNICO (P19)	UN	1,00
8.12	PORTÃO DE CORRER DE GRADIL TELADO DE FG MOLDURA DE (5X20) CM DIÂMETRO DE 5MM COMPLETO INCLUSIVE FERRAGENS PINTURA PVC COR VERDE PADRÃO FCCT-TJ/PI	M2	37,38
<b>11</b>	<b>COBERTURAS E PROTEÇÕES</b>		
11.1	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS	M2	457,38

Handwritten signatures and scribbles in blue ink at the bottom right of the page.



11	UN	30M FORNHECIMENTO E MONTAGEM NAO METALIZADOS OS	ESTRUTURA METALICA EM TUBULOS QU TUBO VAO LIVRE DE
10	UN	COBERTURAS E PROTETORES	
9	UN	1,50M (100)	RAO CLR VERDE RAPOA 60X10M
8	UN	1,50M (100)	CM DIAMETRO DE 50M COMPLETO INCL UVA
7	UN	1,50M (100)	PORTAO DE LIXAR DE GRANL TRADO DE P
6	UN	1,50M (100)	ANTIPANICO 1010
5	UN	1,50M (100)	PORTA BUNA METALICA DE PAIS DE EMER
4	UN	1,50M (100)	1,50M (100)
3	UN	1,50M (100)	PORTA DE ABRIR ALUMINIO BRANCO E VIDRO TRANSLUCIDO 1,50X
2	UN	1,50M (100)	PORTA EM PORTA ALUMINIO BRANCO 1,50 X 2,10 (100)
1	UN	1,50M (100)	PORTA EM PORTA ALUMINIO BRANCO DE 2,10 X 2,10 (100)

2ª SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DE REGISTRO DE IMOVEIS, NOTAS, REGISTRO DE TITULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DA PESSOA JURIDICA DE TERESINA-PI  
 CEP 64.040-502 / Cont: (086) 3334-2199 E-MAIL: cartorio@tjpi.com.br SITE: www.cartorio2dooficio.com.br | CNJ 072612  
 Bal: Meiryane de Oliveira Sousa - Tabelia Interina - Portaria n° 3008/2017 - PJP/UGG/JEXPCGJ



CERTIFICO QUE A PRESENTE REPRODUCAO REPROGRAFICA COLORIDA CONFERE COM O ORIGINAL ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA APRESENTADO EXIBIDA NESTAS NOTAS, EM TEST. DA VERDADE, ODU FE, Teresina/PI, 29/04/2022 16:56:02.  
 SELO ADK81666 - UG5G  
 www.tjpi.jus.br/portalextra



*confirma*

Maria Tércia Oliveira dos Santos - Escrevente  
 Emol. R\$ 2,90 TJ: R\$ 0,58 MP: R\$ 0,16 Selo: R\$ 0,26 Total: R\$ 3,90





	FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO		
11.2	TELHA DE ALUMÍNIO 0,5MM TERMOACÚSTICA 30MM TRAPEZOIDAL.	M2	457,38
12	<b>FORROS</b>		
12.1	FORRO EM GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, INCLUSO FIXACAO COM ARAME	M2	585,45
13	<b>REVESTIMENTOS</b>		
13.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	1.147,40
13.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	1.781,64
13.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	1.748,08
13.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	M2	310,97
14	<b>PISOS</b>		
14.3	PORCELANATO NATURAL RETIFICADO 60X60CM, 9,50MM, NA COR CINZA CLARO OU SIMILAR COM REJUNTE DE 2MM NA COR DO PORCELANATO	M2	230,85
14.4	PORCELANATO POLIDO RETIFICADO 60X60CM, 9,50MM, NA COR CINZA CLARO OU SIMILAR COM REJUNTE DE 2MM NA COR DO PORCELANATO	M2	1.041,00
14.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2.	M2	50,07
14.10	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM.	M2	898,57
15	<b>PAVIMENTAÇÕES</b>		
15.1	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM.	M2	883,57
15.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	271,00
15.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	227,36
16	<b>INSTALAÇÕES E APARELHOS</b>		
16.1.1.2	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS		







16.1.1.2.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	21,00
16.1.1.2.2	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	UN	21,00
16.1.1.2.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EMMETAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	21,00
16.1.1.2.4	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2,00
16.1.1.2.5	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	21,00
16.1.1.2.6	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	21,00
16.1.1.2.7	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	21,00
16.1.1.2.8	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	38,00
16.1.1.2.9	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UN	21,00
16.1.1.2.10	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	21,00
16.1.1.2.11	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,00
16.1.1.2.12	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	21,00
16.1.1.2.13	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
16.1.1.2.14	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA	UN	21,00
16.1.1.2.15	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00
16.1.1.2.16	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58) M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00
<b>16.2.3</b>	<b>TOMADAS E INTERRUPTORES</b>		
16.2.3.1	TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
16.2.3.2	CABO COAXIAL RGC 75 OHMS	M	3.224,00
16.2.3.3	CABO VGA PARA TRANSMISSÃO DE VÍDEO, CONEXÃO DB 15 PINOS	M	141,00
16.2.3.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	68,00
16.2.3.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
16.2.3.6	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00
16.2.3.7	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
16.2.3.8	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
16.2.3.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	44,00
16.2.3.10	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00





14.1.1.1	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.2	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.3	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.4	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.5	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.6	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.7	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.8	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.9	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.10	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.11	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.12	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.13	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.14	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.15	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.16	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.17	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.18	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.19	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.20	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.21	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.22	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.23	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.24	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.25	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.26	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.27	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.28	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.29	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.30	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.31	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.32	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.33	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.34	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.35	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.36	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.37	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.38	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.39	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00
14.1.1.40	UN	APARELHO MISTURADOR F/FRÃO MÉDIO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.00

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DE REGISTRO DE MOVEIS, NOTAS, REGISTRO DE TITULOS E COCUMENTOS E CIVIL DA PESSOA JURIDICA DE TERESINA-PI  
 CEP: 64.040-502 | fone: (086) 3304-3199 | E-MAIL: cartorio@ter.com.br | SITE: www.cartorio@ter.com.br | CNJ: 071156  
 Belª Meryllane de Oliveira Sousa - Tabelião Interina - Portaria nº 3008/2017 - PJI/RJGGJ/EXPCGJ

CERTIFICO QUE A PRESENTE REPRODUCAO REPROGRAFICA COLORIDA CONFERE COM O ORIGINAL ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA APRESENTADO EXIBIDA NESTAS NOTAS, EM TEST. DA VERDADE. DOU.FE. Teresina/PI  
 29/04/2022 16:56:05.  
 SELO ADK81556 - PRO9 CONSULTE EM  
 www.tjpi.jus.br/portalextra



*Miria Tercia Oliveira dos Santos*

Miria Tercia Oliveira dos Santos - Escrevente  
 Emol: R\$ 2,90 TJ: R\$ 0,58 MP: R\$ 0,16 Selo: R\$ 0,26 Total: R\$ 3,90





16.2.3.11	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	CP16,00
16.2.3.12	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
16.2.3.13	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	158,00
16.2.3.14	CAIXA DE PASSAGEM 15X15CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
16.2.3.15	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, 10A, DE USO GERAL, EM PISOS.	UN	22,00
<b>16.2.4</b>	<b>LUMINÁRIAS</b>		
16.2.4.1	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO, COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO EM ALTO BRILHO COM DUAS LÂMPADAS FLUORECENTES DE 28W	UN	120,00
16.2.4.2	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO, COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO EM ALTO BRILHO COM ALETAS PARABÓLICAS EM ALÚMINIO, COM DUAS LÂMPADAS FLUORECENTES DE 28W	UN	26,00
16.2.4.3	LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO, COM VRIDRO, REFLETOR ALUMINIO, ANODIZADO DE ALTO BRILHO, ALETAS EM ALUINIO ANODIZADO COM DUAS LAMPADAS FLUORECENTES DE 18 W	UN	37,00
16.2.4.4	LUMINARIA ESTANQUE - PROTECAO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - TIPO AQUATIC PIAL OU EQUIVALENTE	UN	34,00
16.2.4.5	PROJETOR DE EMBUTIR NO PISO C/ LÂMPADA COMPACTA, POT. 150W, TEMP.COR 4200K, IND. REP. 90%, FLUXO LUM. 12700 LUMENS, INCLUSO REATOR, IGNITOR E CAPACITOR, REF. DBP 523 CDM-T150W/942 240V I WB GR DA PHILIPS OU SIMILAR	UN	14,00
16.2.4.6	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 20 W	UN	18,00
16.2.4.7	PROJETOR DE EMBUTIR NO PISO C/ LÂMPADA COMPACTA, POT. 35W, TEMP.COR 3000K, IND. REP. 80%, FLUXO LUM. 3300 LUMENS, INCLUSO REATOR, IGNITOR E CAPACITOR, REF. DBP 523 CDM-T35W/830 II MB GR DA PHILIPS OU SIMILAR	UN	4,00
16.2.4.8	PROJETOR COMPACTO IP 65 C/ LÂMPADA DE MULTIVAPORES METÁLICOS, POT. 250W, TEMP.COR 4500K, IND. REP. 65%, FLUXO LUM. 19000 LUMENS, INCLUSO REATOR, IGNITOR E CAPACITOR, REF. MVF607NB DA PHILIPS OU SIMILAR	UN	2,00
16.2.4.9	SINALIZADOR DUPLO P/ ENTRADA VEÍCULOS (TECNOLUX REF. TW75 OU SIMILAR)	UN	2,00
16.2.4.10	LUMINARIA AUTÔNOMA DE EMERGENCIA 2 X 55W	UN	2,00
16.2.4.11	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X28W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
<b>16.2.5</b>	<b>QUADROS</b>		
16.2.5.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR PARA ATÉ 03 DIVISÕES, SEM BARRAMENTO	UN	2,00
16.2.5.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.



10.1.1	UN	120.00	...
10.1.2	UN	120.00	...
10.1.3	UN	120.00	...
10.1.4	UN	120.00	...
10.1.5	UN	120.00	...
10.1.6	UN	120.00	...
10.1.7	UN	120.00	...
10.1.8	UN	120.00	...
10.1.9	UN	120.00	...
10.1.10	UN	120.00	...
10.1.11	UN	120.00	...
10.1.12	UN	120.00	...
10.1.13	UN	120.00	...
10.1.14	UN	120.00	...
10.1.15	UN	120.00	...
10.1.16	UN	120.00	...
10.1.17	UN	120.00	...
10.1.18	UN	120.00	...
10.1.19	UN	120.00	...
10.1.20	UN	120.00	...
10.1.21	UN	120.00	...
10.1.22	UN	120.00	...
10.1.23	UN	120.00	...
10.1.24	UN	120.00	...
10.1.25	UN	120.00	...
10.1.26	UN	120.00	...
10.1.27	UN	120.00	...
10.1.28	UN	120.00	...
10.1.29	UN	120.00	...
10.1.30	UN	120.00	...

ERVENÇA EXTRAJUDICIAL DE REGISTRO DE IMOVEIS, NOTAS, REGISTRO DE TITULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DA PESSOA JURIDICA DE TERESINA-PI  
 CEP 64.048-502 |fone: (085) 3304-2199 E-MAIL: cartorio@tjpi.com.br | SITE: www.cartorio24horas.com.br | CNIS 07704-2  
 Belª Meirylande Oliveira Sousa - Tabelião Interina - Portaria nº 3008/2017 - PJ/PI/CGJ/EXPCGJ

CERTIFICO QUE A PRESENTE REPRODUCAO REPROGRAFICA  
 COLORIDA CONFERE COM O ORIGINAL ATESTADO DE  
 CAPACIDADE TECNICA APRESENTADO EXIBIDA NESTAS  
 NOTAS, EM TEST. DA VERDADE. DOU FE. TERESINA/PI,  
 27/04/2022 15:56:07.  
 SELO ADK81659 - Y74H  
 www.tjpi.jus.br/portalextra



Miria Tercia Oliveira dos Santos - Escrevente  
 Emol: R\$ 2,90 TJ: R\$ 0,58 MP: R\$ 0,16 Selo: R\$ 0,26 Total: R\$ 3,90





16.2.5.3	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
16.2.5.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
16.2.5.5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
16.2.5.6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
16.2.5.7	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 2,50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	152,00
16.2.5.8	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	296,00
16.2.5.9	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	105,00
16.2.5.10	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,00
16.2.5.11	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	35,00
16.2.5.12	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00
16.2.5.13	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
16.2.5.14	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00
16.2.5.15	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
16.2.5.16	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
16.2.10	<b>RACK E ACESSÓRIOS</b>		
16.2.10.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 36U X 600MM	UN	2,00
16.2.10.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 50 PORTAS CAT 6	UN	2,00
16.2.10.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL 48 PORTAS RJ-45 AMP CAT.6	UN	12,00
16.2.10.4	SWITCH 48 PORTAS (FORNECIMENTO)	UN	12,00
16.2.10.5	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MULT-MODO.	UN	2,00
16.2.10.6	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO DE CORPO DE AÇO SAE 1020, PROF=40MM	UN	26,00
16.2.10.7	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	4,00
16.2.10.8	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50M	UN	425,00
16.2.10.9	NOBREAK PARA RACK 1200VA	UN	2,00





16.2.10.1	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19U	1200
16.2.10.2	UN	RACK E ACESSÓRIOS	1000
16.2.10.3	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK PARA	1000
16.2.10.4	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK PARA	1000
16.2.10.5	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK PARA	1000
16.2.10.6	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.7	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.8	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.9	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.10	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.11	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.12	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.13	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.14	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.15	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.16	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.17	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.18	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.19	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.20	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.21	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.22	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.23	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.24	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.25	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.26	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.27	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.28	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.29	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.30	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.31	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.32	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.33	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.34	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.35	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.36	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.37	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.38	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.39	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.40	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.41	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.42	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.43	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.44	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.45	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.46	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.47	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.48	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.49	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000
16.2.10.50	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK PARA	1000

AGÊNCIA EXTRAJUDICIAL DE REGISTRO DE IMÓVEIS, NOTAS, REGISTRO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DA PESSOA JURÍDICA DE TERESINA PI  
 CEP 64.046-502 Home: (86) 3304-2193 E-MAIL: cartorio@tjpi.pi.gov.br SITE: www.cartorio.tjpi.pi.gov.br CNIS 0704-2  
 Bel: Meiryfane de Oliveira Sousa - Tabella Interina - Portaria nº 3008/2017 - PJI/PI/CGJ/EXPCGJ



CERTIFICO QUE A PRESENTE REPRODUÇÃO REPROGRÁFICA COLORIDA CONFERE COM O ORIGINAL ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA APRESENTADO EXIBIDA NESTAS NOTAS. EM TEST. DA VERDADE. DOU FE. Teresina/PI, 20/04/2022 15:56:09.  
 SELO ADK81550 - R8KE CONSULTE EM  
 www.tjpi.jus.br/portalextra



Maria Tércia Oliveira dos Santos - Escrevente  
 1º of. R\$ 2.90 T.J: R\$ 0.58 MP: R\$ 0.16 Selo: R\$ 0.25 Total: R\$ 3.90



<b>17</b>	<b>PINTURAS</b>		
17.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	3.262,13
17.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	3.262,13
17.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SEMI-BRILHO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	3.262,13
17.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	962,21
17.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	962,21
17.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	962,21
17.7	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMASOS	M2	1,89
17.8	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMASOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	9,45
17.9	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMASOS	M2	155,23
17.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDESEXTERNAS DE CASAS, UMA COR.	M2	912,00
<b>18</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>		
18.2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	124,74
18.3	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM. (CALHAS E LAJE DA CAIXA DÁGUA)	M2	258,65
<b>19</b>	<b>PEÇAS DE ACABAMENTO E/OU ARREMATES</b>		
19.1	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO FORTALEZA, L = 15 CM, E = 2 CM	M	173,25
19.2	PEITORIL GRANITO BRANCO FORTALEZA POLIDO, C/ LARGURA = 22 CM, ESP = 2 CM	M	155,41
19.3	BANCADA EM GRANITO BRANCO FORTALEZA, E=2CM	M2	6,08
<b>20</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
<b>20.1</b>	<b>PAISAGISMO</b>		
20.1.2	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	368,03
<b>20.3</b>	<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>		
20.3.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	24,30
20.3.2	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO	M2	16,05
20.3.3	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM - DIZERES:"FÓRUM DA COMARCA DE PIRIPIRI"	UN	24,00
20.3.4	LETREIRO EM "BLOCK-LETTER", AÇO PINTADO EM TINTA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, FONTE" OPTIMA BOLD", ALTURA 15 CM, FIXADA ATRAVÉS DE PINOS SOLDADOS ATRÁS DAS LETRAS E	UN	26,00

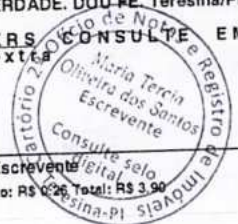
Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.



1.1	M2	APLICAÇÃO DE FUNDOS SELADOR LATEX EM PAREDES, TETO, PORTAS E JANELAS.	3.263,15
1.2	M2	APLICAÇÃO DE LIXANTE DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMORAS.	3.263,15
1.3	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA SEMI-OPACO EM PAREDES, QUADROS E TETO.	4.181,15
1.4	M2	APLICAÇÃO DE FUNDOS SELADOR LATEX EM TETO, UMA DEMORA.	763,91
1.5	M2	APLICAÇÃO E LIXANTE DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMORAS.	923,31
1.6	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX EM TETO, DUAS DEMORAS.	943,31
1.7	M2	LIXANTE COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMORAS.	1.189
1.8	M2	PINTURA EM TETO RESISTENTE A UMIDADE COM TINTA PURPÚREA.	3.43
1.9	M2	METALIZAÇÃO INCLUSIVE PROTETOR COM ZARCO EM TETO.	122,33
2.0	M2	PINTURA EM TETO ACABADO EM MADEIRA, DUAS DEMORAS.	122,33
2.1	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES E TETO DE CASAS, UMA COR.	913,69
2.2	M2	IMPREGNAÇÃO DE CIMENTO.	151,75
2.3	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.4	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.5	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.6	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.7	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.8	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.9	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.10	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.11	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.12	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.13	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.14	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.15	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.16	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.17	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.18	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.19	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.20	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.21	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.22	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.23	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.24	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.25	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.26	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.27	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.28	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.29	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.30	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.31	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.32	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.33	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.34	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.35	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.36	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.37	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.38	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.39	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.40	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.41	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.42	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.43	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.44	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.45	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.46	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.47	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.48	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.49	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75
2.50	M2	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA DE CIMENTO E ÁGUA EM 1:1, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	151,75

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DE REGISTRO DE IMOVEIS, NOTAS, REGISTRO DE TITULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DA PESSOA JURIDICA DE TERESINA-PI  
 CEP: 64.045-502 | fone: (33) 3334-3131 | E-MAIL: cartorio2@tjpi.jus.br | SITE: www.cartorio2@tjpi.jus.br | CNIS: 07754-2  
 Bel: Meiryane de Oliveira Sousa - Tabelião Interina - Portaria nº 9008/2017 - PJP/UGJ/EXPGGJ

CERTIFICO QUE A PRESENTE REPRODUÇÃO REPROGRAFICA  
 COLORIDA CONFERE COM O ORIGINAL ATESTADO DE  
 CAPACIDADE TÉCNICA APRESENTADO EXIBIDA NESTAS  
 NOTAS, EM TEST. uy DA VERDADE. DOU FE Teresina/PI,  
 29/04/2022 16:66:11.  
 SELO ADK81561 - 6 KRS  
 www.tjpi.jus.br/portalextra



Maria Tércia Oliveira dos Santos - Escrevente  
 Et: R\$ 2,90 TJ: R\$ 0,58 MP: R\$ 0,16 Selo: R\$ 0,26 Total: R\$ 3,90



COLOCAÇÃO DE COLA NOS ORIFÍCIOS DA PAREDE. COM DOS DIZERES: " DES. JOÃO TURBÍO M. DE SANTANA "



Era o que tínhamos a atestar.

Teresina (PI), 18 de novembro de 2019.

CONSTRUTORA ROSACON LTDA-ME

Antônio Fillipe Marques Rego  
Sócio-Administrador

Antônio Fillipe Marques Rego  
Sócio - Administrador  
Construtora Rosacon Ltda - ME  
CNPJ: 22.239.797/0001-17

2ª  
SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DE REGISTRO DE IMOVEIS, NOTAS, REGISTRO DE TITULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DA PESSOA JURIDICA DE TERESINA-PI  
CEP 64.048-500 Fone: (085) 3304-2199 E-MAIL: cartorio@tjpi.com.br SITE: www.cartorio24horas.com.br / CNIS 01704-2  
Bel' Mairylane de Oliveira Sousa - Tabelião Interina - Portaria nº 3008/2017 - P/JPI/CGJ/JEXPCGJ

CERTIFICO QUE A PRESENTE REPRODUCAO REPROGRAFICA COLORIDA CONFERE COM O ORIGINAL ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA APRESENTADO EXIBIDA NESTAS NOTAS, EM TEST. DA VERDADE DOU FE/Teresina/PI, 23/04/2022 16:56:13.  
SELO ADK81562 - 4NNSV  
www.tjpi.jus.br/portalextra



Maria Tércia Oliveira dos Santos - Escrevente  
Em pl. R\$ 2,90 TJ: R\$ 0,58 MP: R\$ 0,16 Selo: R\$ 0,26 Selo 1 R\$ 3,00

Handwritten signatures and initials in blue ink.



CB ENGENHARIA  
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL



144

## DECLARAÇÃO E RELAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DAS MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E PESSOAL NECESSÁRIO

Declaramos para os devidos fins, caso sejamos vencedores da TP 010/2022, tudo será realizado nos moldes consagrados pela PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUN – MA, visando à boa funcionalidade e um perfeito apoio logístico para empreendimento.

Declaramos ainda que os profissionais abaixo farão parte da execução da obra:

Bruno Castelo Branco	CREA 1917730136	Engenheiro Civil
Eduardo Wesley Pereira de Sousa	CPF 073.248.463-43	Pedreiro
Antonio de Paula Rodrigues	CPF 809.619.673-15	Ajudante
Sebastião Eduardo de Sousa	CPF 745.111.223-34	Mestre de Obras

Declaramos ainda os equipamentos e estrutura que estarão disponíveis para a obra:

ITEM	QUANTIDADE
ESCRITÓRIO	01
BETONEIRA	02
MAKITA	05
CARRINHO DE MÃO	06
PÁ	04
ENXADA	04
COLHER DE PEDREIRO	03
SERRA CIRCULAR	01
NÍVEL A LASER	01

Teresina, PI, 02 de Maio de 2022

Bruno Castelo Branco

Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador  
CNPJ: 24.353.557/0001-74  
RG: 3374308  
CPF: 054.026.483-01

CB ENGENHARIA LTDA  
24.353.557/0001-74  
Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador  
Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 1917730136



**CB ENGENHARIA**  
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL



145

## INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DA OBRA

Ref.: Tomada de Preços N° 010/2022  
Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil CREA/PI N° 1917730136

Em atendimento ao edital de licitação da Tomada de Preços em referência, indicamos o profissional acima para atuar como responsável técnico da obra, caso sejamos vencedores da licitação e devidamente contratados.

Na oportunidade, declaramos que os mesmos têm vinculação ao nosso quadro técnico e estão devidamente habilitados como comprovam as certidões emitidas e/ou os atestados reconhecidos pelo Conselho Regional de Engenharia Arquitetura e Agronomia – CREA da região onde foram as obras executadas, comprobatórias da experiência na execução de serviços compatíveis em complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superiores às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto em licitação.

Teresina, 02 de Maio de 2022.

Bruno Castelo Branco

Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador  
CNPJ: 24.353.557/0001-74  
RG: 3374308  
CPF: 054.026.483-01

CB ENGENHARIA LTDA  
24.353.557/0001-74  
Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador

Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 1917730136



A

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM – MA**

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO – CL**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022**

## OUTROS DOCUMENTOS

**LICITANTE:** CB ENGENHARIA LTDA – ME

**CNPJ:** 24.353.557/0001-74

**ENDEREÇO:** RUA FRANCISCO BRAZ DA CRUZ, Nº 20, CONJ. STA. SOFIA,  
BAIRRO MOCAMBINHO, CEP: 64010-830, TERESINA-PI

**FONE:** (86) 99561-5757

**E-MAIL:** [cbengenharialtda@hotmail.com](mailto:cbengenharialtda@hotmail.com)

**REPRESENTANTE LEGAL:** BRUNO CASTELO BRANCO

**ESTADO CIVIL:** SOLTEIRO

**PROFISSÃO:** EMPRESÁRIO

**CARGO:** SÓCIO-ADMINISTRADOR

**CPF:** 054.026.483-01

**RG:** 3.374.308 SSP-PI

**CNH:** 06194588805

**ENDEREÇO:** RUA DESEMBARGADOR ADALBERTO CORREIA LIMA, Nº 1520,  
BAIRRO ININGA, TERESINA-PI



## DECLARAÇÃO DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Tuntum/MA  
Tomada de Preços nº 010/2022

Prezados senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de V. Sr<sup>a</sup>. a nossa proposta relativa à Tomada de Preços em epígrafe, para o objeto abaixo discriminado:

**Objeto:** Contratação de empresa para a construção de escola com duas salas de aula nos povoados Ipu-lru e Faixa, no município de Tuntum/MA, sob regime de empreitada por preço global, nos termos do edital de licitação da Tomada de Preços nº 010/2022.

Valor R\$ 1.271.051,67 (um milhão, duzentos e setenta e um mil, cinquenta e um reais e sessenta e sete centavos).

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades específicas do Memorial Descritivo e Projeto Básico.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com duporte técnico e administrativo, impostos, seguros, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

Caso nossa proposta seja vencedora, **DECLARAMOS** executar os serviços pelo preço por nós apresentado. O prazo de execução é o determinado pelo Município a partir da Ordem de Serviço expedida pelo Município, conforme disposto no Cronograma Físico-Financeiro.

A validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data de sua apresentação.

Utilizaremos equipes técnicas e administrativas que forem necessárias à perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já a substituir ou aumentar a qualidade do pessoal, desde que assim exija a Fiscalização da Prefeitura.

Da execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares, que permitam a obtenção de igual qualidade, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita execução dos serviços em conformidade com os projetos e as especificações, normas e padrões desse Edital.

Atenciosamente,

Bruno Castelo Branco

Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador  
CNPJ: 24.353.557/0001-74  
RG: 3374308  
CPF: 054.026.483-01

CB ENGENHARIA LTDA  
24.353.557/0001-74  
Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador

Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREM: 53.773/30135



## DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE PERANTE O MINISTÉRIO DO TRABALHO

Eu BRUNO CASTELO BRANCO, brasileiro, engenheiro civil, CPF nº 054.026.483-01, residente e domiciliado na Rua Adalberto Correia Lima, nº 1520, na cidade de Teresina, Estado do Piauí, neste ato representante legal da empresa CB ENGENHARIA LTDA – ME, inscrita no CNPJ nº 24.353.557/0001-74, com sede da Rua Francisco Braz da Cruz – Santa Sofia, Nº 20, bairro Mocambinho, na cidade de Teresina/PI, **DECLARO**, para os devidos fins de prova junto ao Processo Administrativo desta Tomada de Preços nº 010/2022 e para fins do disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal, inciso V, do Art. 27 da Lei nº 8.666/93, acrescido pela Lei nº 9.854/99, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalvamos que os menores a partir de quatorze anos se encontram na condição de aprendiz.

Por ser verdade firmo a presente.

Teresina, 02 de Maio de 2022.

Bruno Castelo Branco

Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador  
CNPJ: 24.353.557/0001-74  
RG: 3374308  
CPF: 054.026.483-01

CB ENGENHARIA LTDA  
24.353.557/0001-74  
Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador  
Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 191.773/136

## DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO AO EDITAL E INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO À COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Ref.: Tomada de Preços nº 010/2022

Eu BRUNO CASTELO BRANCO, brasileiro, engenheiro civil, CPF nº 054.026.483-01, residente e domiciliado na Rua Adalberto Correia Lima, nº 1520, na cidade de Teresina, Estado do Piauí, neste ato representante legal da empresa CB ENGENHARIA LTDA – ME, inscrita no CNPJ nº 24.353.557/0001-74, com sede da Rua Francisco Braz da Cruz – Santa Sofia, Nº 20, bairro Mocambinho, na cidade de Teresina/PI, **DECLARO** expressamente que se sujeita às condições estabelecidas no edital de Tomada de Preços em pauta e nos respectivos anexos e documentos, que acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pelo licitador quanto à qualificação apenas das proponentes que hajam atendido às condições estabelecidas e demonstrem integral possibilidade de executar os serviços.

O signatário da presente declara de que recebeu todos os documentos, bem como de que tomou conhecimento de todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação, à luz do que preconiza a Lei Federal nº 8.666/93, também, em nome da referida proponente declara total concordância com a decisão que venha a ser tomada quanto à adjudicação objeto do presente edital.

Declara, ainda, para todos os fins de direito, a inexistência de fatos supervenientes impeditivos da habilitação ou que comprometam a idoneidade da proponente nos termos do artigo 32, parágrafo 2º, e Artigo 97 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alterações.

Por ser verdade firmo a presente.

Teresina, 02 de Maio de 2022.

Bruno Castelo Branco

Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador  
CNPJ: 24.353.557/0001-74  
RG: 3374308  
CPF: 054.026.483-01

CB ENGENHARIA LTDA  
24.353.557/0001-74  
Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador

Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 1917/30136



**CB ENGENHARIA**  
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL



151

## DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS À QUALIFICAÇÃO DE MICROEMPRESA (ME) OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)

Ref.: Tomada de Preço nº 010/2022

Objeto: Contratação de empresa para construção de escola com duas salas de aula nos povoados Ipu-Iru e Faixa, no município de Tuntum – MA.

A empresa **CB ENGENHARIA LTDA - ME**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 24.353.557/0001-74, por intermédio de seu representante legal, o Sr. BRUNO CASTELO BRANCO, portador da Carteira de Identidade nº 3.374.308 SSP/PI e CPF nº 054.026.483-01, com endereço na Rua Francisco Braz Cruz, nº 20 – Santa Sofia, Mocambinho, CEP: 64010-830, DECLARA, sob as penas da Lei, que cumpre os requisitos estabelecidos no art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e, que a empresa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42º a 49º da referida Lei.

CONSIDERADA:

MICROEMPRESA, conforme inciso I, do art. 3º, da LC nº 123/2007.

Teresina/PI, 02 de Maio de 2022.

*Bruno Castelo Branco*

Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador  
RG: 3374308  
CPF: 054.026.483-01

*Bruno Castelo Branco*  
Sócio Administrativo  
RG: 3374308  
CPF: 054.026.483-01

CB ENGENHARIA LTDA  
24.353.557/0001-74  
Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador





**CB ENGENHARIA**  
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL



1502

## DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

Ref.: Tomada de Preços nº 010/2022

Eu BRUNO CASTELO BRANCO, brasileiro, engenheiro civil, CPF nº 054.026.483-01, residente e domiciliado na Rua Adalberto Correia Lima, nº 1520, na cidade de Teresina, Estado do Piauí, neste ato representante legal da empresa CB ENGENHARIA LTDA – ME, inscrita no CNPJ nº 24.353.557/0001-74, com sede da Rua Francisco Braz da Cruz – Santa Sofia, Nº 20, bairro Mocambinho, na cidade de Teresina/PI, Declara que renuncia à Visita Técnica aos locais e as instalações para a prestação dos serviços constantes do objeto do Edital nº 010/2022, e o quadro técnico da empresa tomou conhecimento das reais condições de execução dos serviços, bem como coletaram informações de todos os dados e elementos necessários à perfeita elaboração da proposta comercial, responsabilizando-se por manter as garantias que vincularem nossa proposta ao presente processo licitatório, em nome da empresa que represento.

Teresina, 02 de Maio de 2022.

Bruno Castelo Branco

Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador  
CNPJ: 24.353.557/0001-74  
RG: 3374308  
CPF: 054.026.483-01

CB ENGENHARIA LTDA  
24.353.557/0001-74  
Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador

Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CRC: 1917756136



# CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL CONFORME LEI FEDERAL nº 8.666/93 e ALTERAÇÕES

**C.R.C. nº**  
017/2022

**CNPJ / CEI / CPF nº**  
24.353.557/0001-74

**VALIDADE**  
29.10.2022

**Razão Social:**  
CB ENGENHARIA LTDA

**Nome de Fantasia:**  
CB ENGENHARIA

**Endereço da Empresa:**  
R FRANCISCO BRAZ DA CRUZ (STA SOFIA), Nº 20, CEP: 64.010-830,  
MOCAMBINHO – TERESINA-PI

**Nome do Representante Legal:**  
BRUNO CASTELO BRANCO

**Data de Expedição:**  
29.04.2022

**Ramo de Atividade Principal:**  
41.20-4-00 - Construção de edifícios

*Manoel Fontes de Araújo Júnior*  
**Manoel Fontes de Araújo Júnior**  
**Membro da CPL**

*(Handwritten initials)*





**CB ENGENHARIA**  
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL



152

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM – MA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO – CL

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022

### TERMO DE ENCERRAMENTO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

154

PÁGINAS

TERESINA, 02 DE MAIO DE 2022

Bruno Castelo Branco

**BRUNO CASTELO BRANCO**  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
RG 3.374.308 SSP-PI  
CPF 054.026.483-01

Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 1917/30136

CB ENGENHARIA LTDA  
24.353.557/0001-74  
Bruno Castelo Branco  
Sócio-Administrador





ENVELOPE 02: "PRO  
TOMADA DE PR  
À COMISSÃO PERMANENTE D  
MUNICIPAL DE  
CB ENGENH  
CNPJ N° 24.35

49

PHARIA  
ÃO EM GERAL

POSTA DE PREÇOS”

ÇOS Nº 010/2022

E LICITAÇÃO DA PREFEITURA

TUNTUM – MA

ARIA LTDA

3.557/0001-74

isco Braz da Cruz – Santa Sofia nº 20, Mocambinho 64010-830  
il.com (86) 99561-5757

## CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA FINANCEIRA

TOMADA DE PREÇOS N° 010/2022  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA  
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM DUAS SALAS DE AULA NOS POVOADOS IPU-IRU E FAIXA, NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA.

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Tuntum/MA

DADOS DA EMPRESA		
Nome Fantasia: CB ENGENHARIA LTDA – ME		
Razão Social: CB ENGENHARIA LTDA – ME		Endereço: RUA FRANCISCO BRAZ DA CRUZ, N° 20, STA SOFIA, MOCAMBINHO, 64010-830
Cidade: TERESINA		Estado: PIAUÍ
Banco: BANCO DO BRASIL	Agência: 4710-4	Conta Corrente: 22215-1
Fone/Fax: (86) 99561-5757		E-mail: cbengenhari ltda@hotmail.com
DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO		
Nome: BRUNO CASTELO BRANCO	RG: 3.374.308 SSP/PI	CPF: 054.026.483-01
Cargo/Função: SÓCIO ADMINISTRADOR		Telefone: (86) 99561-5757
E-mail: brunocastelob@outlook.com.br		Endereço: RUA DESEMBARGADOR ADALBERTO CORREIA LIMA, 1520, ININGA, 64049-680
Cidade: TERESINA		Estado: PIAUÍ
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA		
Nome: BRUNO CASTELO BRANCO		Crea-PI: 1917730136

Prezado(a) Senhor(a), Pelo presente, submetemos à apreciação de V. S<sup>a</sup>. a nossa Proposta de Preços relativa à Licitação em epígrafe, declaramos que:

- O preço global para a execução das obras e serviços é de R\$ 1.258.491,55 (Um milhão, duzentos e cinquenta e oito mil, quatrocentos e noventa e um reais e cinquenta e cinco centavos).
- Comprometendo-nos, se nossa proposta for aceita, a executar os serviços no prazo de 180 (cento e oitenta) dias, fixado no Edital e conforme especificações técnicas, a contar da data da assinatura do contrato.



- c) A validade da proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos, contados da data de abertura da proposta, representando um compromisso que pode ser aceito a qualquer tempo antes da expiração do citado prazo.
- d) Até que seja preparado e assinado um contrato formal, esta proposta será considerada um contrato de obrigação entre as partes.
- e) Declaramos expressamente que nos preços propostos estão inclusos todas as parcelas relativas aos custos de fornecimento de materiais, mão de obra, mobilização, manutenção e operação de equipamentos e veículos, encargos sociais e trabalhistas, contribuições fiscais, taxas e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pela contratante para execução completa da obra.
- f) Declaramos aceitar todas as condições e cláusulas constantes do edital de licitação e nos responsabilizamos pela correta execução dos serviços e fiel observância das especificações técnicas.

Na hipótese de ser adjudicado a esta firma o objeto licitado, o representante legal para assinatura do Contrato ou qualquer outro documento será:

NOME: BRUNO CASTELO BRANCO  
ESTADO CIVIL: SOLTEIRO  
PROFISSÃO: EMPRESÁRIO/ENGENHEIRO CIVIL  
CARTEIRA DE IDENTIDADE: 3.374.308 SSP/PI  
CPF/(MF): 054.026.483-01  
CARGO: SÓCIO ADMINISTRADOR  
ENDEREÇO: RUA DESEMBARGADOR ADALBERTO CORREIA LIMA, 1520, ININGA, 64049-680  
E-MAIL: brunocastelob@outlook.com.br

Teresina, 02 de Maio de 2022.

Bruno Castelo Branco

BRUNO CASTELO BRANCO  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
RG: 3.374.308 SSP/PI

CB ENGENHARIA LTDA  
24.353.557/0001-74

Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador

Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREC: 19.7730136



# CB ENGENHARIA

PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Obra: ORÇAMENTO CONSTRUÇÃO ESCOLA DE 02 SALAS - ESCOLA IPIURU  
Bancos: SINAPI - 01/2022 - Maranhão  
ORSE - 12/2021 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará  
B.D.I.: 27,35%  
Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

## Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.421,81	1,12 %
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	56.984,06	8,60 %
3	INFRAESTRUTURA	53.510,31	8,07 %
4	SUPERESTRUTURA	21.214,76	3,20 %
5	BALDRAME	23.889,03	3,60 %
6	MURO	41.579,70	6,27 %
7	PAREDES E PAINÉIS	93.320,08	14,08 %
8	COBERTURA	65.981,18	9,95 %
9	REVESTIMENTO	77.990,82	11,77 %
10	PISO	73.859,22	11,14 %
11	PINTURA	36.355,16	5,48 %
12	ESQUADRIAS	35.757,66	5,39 %
13	INSTALAÇÕES	30.504,93	4,60 %
14	DIVERSOS	42.411,95	6,40 %
15	LIMPEZA FINAL DA OBRA	2.046,00	0,31 %

Total sem BDI 520.523,75  
Total do BDI 142.302,92  
Total Geral 662.826,67

Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 1917730136

CB ENGENHARIA LTDA  
24.353.557/0001-74  
Bruno Castelo Branco  
Socio Administrador



# CB ENGENHARIA

Obra

PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GER. E.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 01/2022 -

Maranhão

ORSE - 12/2021 -

Sergipe

SEINFRA - 027 - Ceará

27,35%

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ORÇAMENTO CONSTRUÇÃO ESCOLA DE 02 SALAS - ESCOLA IPIURU

## Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		7.421,81	7.421,81					
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	100,00%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%
		56.984,06	9.493,54	9.493,54	9.493,54	9.493,54	9.493,54	9.516,34
3	INFRAESTRUTURA	100,00%	50,00%	50,00%				
		53.510,31	26.755,16	26.755,16				
4	SUPERESTRUTURA	100,00%		50,00%	50,00%			
		21.214,76		10.607,38	10.607,38			
5	BALDRAME	100,00%	20,00%	80,00%				
		23.889,03	4.777,81	19.111,22				
6	MURO	100,00%				30,00%	30,00%	40,00%
		41.579,70				12.473,91	12.473,91	16.631,88
7	PAREDES E PAINÉIS	100,00%		30,00%	30,00%	40,00%		
		93.320,08		27.996,02	27.996,02	37.328,03		
8	COBERTURA	100,00%			30,00%	70,00%		
		65.981,18			19.794,35	46.186,83		
9	REVESTIMENTO	100,00%				30,00%	30,00%	40,00%
		77.990,82				23.397,25	23.397,25	31.196,33
10	PISO	100,00%				30,00%	30,00%	40,00%
		73.859,22				22.157,77	22.157,77	29.543,69
11	PINTURA	100,00%					50,00%	50,00%
		36.355,16					18.177,58	18.177,58
12	ESQUADRIAS	100,00%					25,00%	75,00%
		35.757,66					8.939,42	26.818,25
13	INSTALAÇÕES	100,00%			15,00%	20,00%	40,00%	25,00%
		30.504,93			4.575,74	6.100,99	12.201,97	7.626,23
14	DIVERSOS	100,00%				30,00%	30,00%	40,00%
		42.411,95				12.723,59	12.723,59	16.964,78
15	LIMPEZA FINAL DA OBRA	100,00%						100,00%
		2.046,00						2.046,00
	Porcentagem Custo		7,31%	14,18%	10,93%	25,63%	18,04%	23,92%
	Custo		48.448,32	93.963,33	72.467,04	169.861,90	119.565,02	158.521,07
	Porcentagem Acumulado		7,31%	21,49%	32,42%	58,05%	76,08%	100,0%
	Custo Acumulado		48.448,31	142.411,64	214.878,68	384.740,58	504.305,59	662.826,67

  
Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 1917230136

  
CB ENGENHARIA LTDA  
24.353.557/0001-74  
Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador





**CB ENGENHARIA**  
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL



Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 191730136

CB ENGENHARIA LTDA  
24.353.557/0001-74  
Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador

<b>Obra</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
ORÇAMENTO CONSTRUÇÃO ESCOLA DE 02 SALAS - ESCOLA IPIURU	SINAPI - 01/2022 - Maranhão ORSE - 12/2021 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	27,35%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>7.421,81</b>	<b>1,12 %</b>
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6,00	319,07	406,33	2.437,98	0,37 %
1.2	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	600,00	0,29	0,36	216,00	0,03 %
1.3	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	71,30	52,51	66,87	4.767,83	0,72 %
<b>2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>					<b>56.984,06</b>	<b>8,60 %</b>
2.1	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	4.774,45	6.080,26	36.481,56	5,50 %
2.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	93,03	118,47	11.847,00	1,79 %
2.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	350,00	19,42	24,73	8.655,50	1,31 %
<b>3</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>53.510,31</b>	<b>8,07 %</b>
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	53,61	59,97	76,37	4.094,19	0,62 %
3.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (SAPATA)	KG	242,30	13,81	17,58	4.259,63	0,64 %
3.3	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (PILARES)	KG	231,00	13,28	16,91	3.906,21	0,59 %
3.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (PILARES + VIGAS)	KG	217,50	17,15	21,84	4.750,20	0,72 %
3.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (VIGAS)	KG	110,20	13,81	17,58	1.937,31	0,29 %
3.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (VIGAS)	KG	120,10	15,39	19,59	2.352,75	0,35 %
3.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (VIGAS)	KG	129,85	16,28	20,73	2.691,79	0,41 %
3.8	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	73,04	211,67	269,56	19.688,66	2,97 %
3.9	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	12,52	459,19	584,77	7.321,32	1,10 %
3.10	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	12,52	157,32	200,34	2.508,25	0,38 %
<b>4</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>21.214,76</b>	<b>3,20 %</b>
4.1	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (PILARES)	KG	195,70	13,28	16,91	3.309,28	0,50 %
4.2	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (VIGAS)	KG	60,20	13,28	16,91	1.017,98	0,15 %
4.3	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (VIGAS + PILARES)	KG	167,50	16,07	20,46	3.427,05	0,52 %
4.4	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (VIGAS)	KG	70,10	14,76	18,79	1.317,17	0,20 %
4.5	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (VIGAS)	KG	79,85	15,48	19,71	1.573,84	0,24 %
4.6	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	10,72	459,19	584,77	6.268,73	0,95 %
4.7	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	10,72	157,32	200,34	2.147,64	0,32 %
4.8	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	9,00	187,86	239,23	2.153,07	0,32 %
<b>5</b>			<b>BALDRAME</b>					<b>23.889,03</b>	<b>3,60 %</b>
5.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	110,85	117,34	149,43	16.564,31	2,50 %
5.2	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	73,04	38,20	48,64	3.552,66	0,54 %





**CB ENGENHARIA**  
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 191730136



CB ENGENHARIA LTDA  
24.353.557/0001-74  
Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador

5.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m²	81,47	36,36	46,30	3.772,06	0,57 %
6			MURO					41.579,70	6,27 %
6.1	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1193,01	13,28	16,91	20.173,79	3,04 %
6.2	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	287,60	16,07	20,46	5.884,29	0,89 %
6.3	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	19,77	459,19	584,77	11.560,90	1,74 %
6.4	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	19,77	157,32	200,34	3.960,72	0,60 %
7			PAREDES E PAINÉIS					93.320,08	14,08 %
7.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	729,87	94,07	119,79	87.431,12	13,19 %
7.2	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	44,00	105,10	133,84	5.888,96	0,89 %
8			COBERTURA					65.981,18	9,95 %
8.1	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	259,72	88,39	112,56	29.234,08	4,41 %
8.2	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	259,72	39,49	50,29	13.061,31	1,97 %
8.3	94219	SINAPI	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	14,40	25,14	32,01	460,94	0,07 %
8.4	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	205,73	88,65	112,89	23.224,85	3,50 %
9			REVESTIMENTO					77.990,82	11,77 %
9.1	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	m²	1459,74	6,93	8,82	12.874,90	1,94 %
9.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1459,74	30,17	38,42	56.083,21	8,46 %
9.3	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	126,12	56,24	71,62	9.032,71	1,36 %
10			PISO					73.859,22	11,14 %
10.1	90952	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021	m²	508,28	77,89	99,19	50.416,29	7,61 %
10.2	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	205,73	89,48	113,95	23.442,93	3,54 %
11			PINTURA					36.355,16	5,48 %
11.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1333,62	1,98	2,52	3.360,72	0,51 %
11.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	356,30	21,18	26,97	9.609,41	1,45 %
11.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1459,74	12,58	16,02	23.385,03	3,53 %
12			ESQUADRIAS					35.757,66	5,39 %
12.1	100689	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 DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	863,37	1.099,50	10.995,00	1,66 %
12.2	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	1.638,71	2.086,89	2.086,89	0,31 %
12.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	15,75	430,41	548,12	8.632,89	1,30 %
12.4	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,75	694,03	883,84	662,88	0,10 %
12.5	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	9,90	305,57	389,14	3.852,48	0,58 %
12.6	73932/001	SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	1,58	517,49	659,02	1.041,25	0,16 %
12.7	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	11,40	584,54	744,41	8.486,27	1,28 %





**CB ENGENHARIA**  
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 191730136



CB ENGENHARIA LTDA  
24.353.557/0001-74  
Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador

13								30.504,93	4,60 %
13.1								18.453,07	2,78 %
INSTALAÇÕES ELÉTRICA									
13.1.1	93057	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	2,00	15,29	19,47	38,94	0,01 %
13.1.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	47,00	11,32	14,41	677,27	0,10 %
13.1.3	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,00	10,97	13,97	321,31	0,05 %
13.1.4	101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	56,10	18,27	23,26	1.304,88	0,20 %
13.1.5	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	1003,70	3,97	5,05	5.068,68	0,76 %
13.1.6	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	145,30	6,62	8,43	1.224,87	0,18 %
13.1.7	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	6,00	35,58	45,31	271,86	0,04 %
13.1.8	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	46,31	58,97	117,94	0,02 %
13.1.9	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	24,32	30,97	61,94	0,01 %
13.1.10	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	20,85	26,55	637,20	0,10 %
13.1.11	92016	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	46,02	58,60	234,40	0,04 %
13.1.12	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	9,60	12,22	85,54	0,01 %
13.1.13	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	10,03	12,77	12,77	0,00 %
13.1.14	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	49,98	63,64	63,64	0,01 %
13.1.15	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	19,44	24,75	49,50	0,01 %
13.1.16	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,70	8,55	10,88	3.271,61	0,49 %
13.1.17	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	18,70	14,89	18,96	354,55	0,05 %
13.1.18	97590	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	23,00	111,14	141,53	3.255,19	0,49 %
13.1.19	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	96,01	122,26	366,78	0,06 %
13.1.20	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	149,62	190,54	190,54	0,03 %
13.1.21	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	662,48	843,66	843,66	0,13 %
13.2			HIDRÁULICA					4.645,20	0,70 %
13.2.1	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	49,52	63,06	63,06	0,01 %
13.2.2	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	65,12	82,93	331,72	0,05 %
13.2.3	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	2,00	580,60	739,39	1.478,78	0,22 %
13.2.4	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	280,75	357,53	715,06	0,11 %
13.2.5	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	3,00	41,54	52,90	158,70	0,02 %
13.2.6	00012613	SINAPI	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGAÇÃO CAIXA DE DESCARGA EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	2,00	21,10	26,87	53,74	0,01 %
13.2.7	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	39,41	50,18	100,36	0,02 %
13.2.8	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	4,89	6,22	37,32	0,01 %





**CB ENGENHARIA**  
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 291736136



**CB ENGENHARIA LTDA**  
24.353.557/0001-74  
Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador

13.2.9	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	11,08	14,11	56,44	0,01 %
13.2.10	89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	8,44	10,74	10,74	0,00 %
13.2.11	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	22,54	28,70	28,70	0,00 %
13.2.12	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	4,69	5,97	35,82	0,01 %
13.2.13	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	12,23	15,57	124,56	0,02 %
13.2.14	94674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	7,74	9,85	19,70	0,00 %
13.2.15	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	6,09	7,75	15,50	0,00 %
13.2.16	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	11,27	14,35	28,70	0,00 %
13.2.17	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	9,06	11,53	34,59	0,01 %
13.2.18	00034640	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA SANITÁRIO	UN	1,00	1.061,42	1.351,71	1.351,71	0,20 %
13.3								7.406,66	1,12 %
13.3.1	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	349,58	445,19	445,19	0,07 %
13.3.2	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	4,00	540,99	688,95	2.755,80	0,42 %
13.3.3	4282	ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	4,00	47,32	60,26	241,04	0,04 %
13.3.4	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	10,99	13,99	69,95	0,01 %
13.3.5	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	70,07	89,23	446,15	0,07 %
13.3.6	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_12/2014	UN	2,00	39,29	50,03	100,06	0,02 %
13.3.7	89728	SINAPI	CURVA CURTA 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_12/2014	UN	4,00	9,90	12,60	50,40	0,01 %
13.3.8	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_12/2014	UN	1,00	22,69	28,89	28,89	0,00 %
13.3.9	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_12/2014	UN	4,00	5,97	7,60	30,40	0,00 %
13.3.10	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_12/2014	UN	4,00	10,46	13,32	53,28	0,01 %
13.3.11	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	22,76	28,98	57,96	0,01 %
13.3.12	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	6,71	8,54	34,16	0,01 %
13.3.13	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_12/2014	UN	4,00	9,12	11,61	46,44	0,01 %
13.3.14	1562	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2,00	43,37	55,23	110,46	0,02 %
13.3.15	1633	ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	2,00	26,35	33,55	67,10	0,01 %
13.3.16	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_12/2014	UN	1,00	35,31	44,96	44,96	0,01 %
13.3.17	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_12/2014	UN	1,00	17,71	22,55	22,55	0,00 %
13.3.18	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_12/2014	UN	2,00	6,84	8,71	17,42	0,00 %



## CB ENGENHARIA

PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

13.3.19	89665	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00	14,16	18,03	18,03	0,00 %
13.3.20	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	31,70	48,84	62,19	1.971,42	0,30 %
13.3.21	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,40	16,83	21,43	158,58	0,02 %
13.3.22	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_12/2014	UN	12,60	18,94	24,12	303,91	0,05 %
13.3.23	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	18,48	23,53	70,59	0,01 %
13.3.24	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	8,00	25,71	32,74	261,92	0,04 %
14			DIVERSOS					42.411,95	6,40 %
14.1	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	2,50	694,74	884,75	2.211,87	0,33 %
14.2	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	291,34	371,02	1.484,08	0,22 %
14.3	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	3,00	3.390,09	4.317,27	12.951,81	1,95 %
14.4	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	4,00	2.330,99	2.968,51	11.874,04	1,79 %
14.5	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (JANELAS)	M	10,40	88,15	112,25	1.167,40	0,18 %
14.6	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (PORTAS)	M	17,10	88,15	112,25	1.919,47	0,29 %
14.7	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	664,00	12,78	16,27	10.803,28	1,63 %
15			LIMPEZA FINAL DA OBRA					2.046,00	0,31 %
15.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	600,00	2,68	3,41	2.046,00	0,31 %

Total sem BDI 520.523,75  
Total do BDI 142.302,92  
Total Geral 662.826,67

Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 1917736136

CB ENGENHARIA LTDA  
24.353.557/0001-74  
Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador





**CB ENGENHARIA**  
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

**CB ENGENHARIA LTDA**  
24.353.557/0001-74  
Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador

Obra  
**ORÇAMENTO CONSTRUÇÃO ESCOLA DE 02 SALAS - ESCOLA IPIRUA**

Bancos  
BINAPI - 01/2022 - Maranhão  
ORSE - 12/2021 - Sergipe  
BENFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
27,35%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embudo nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

			Planilha Orçamentária Analítica						7.421,81
1	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	51	ORSE	SERVIÇOS PRELIMINARES		Mobilização / instalações	m²	1,0000000	315,07	319,07
Composição Auxiliar	10548	ORSE	Placa de obra em chapeço aço galvanizado, instalado - Rev 02 01/2022		Provisões	h	2,0000000	3,48	6,96
Composição Auxiliar	10561	ORSE	Encargos Complementares - Servente		Provisões	h	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	1569	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		Material	m	4,0000000	9,97	39,98
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (barrato) 8 x 6cm - 0,0036 m³/m (engomado, louro)		Material	m	1,0000000	3,83	3,83
Insumo	00001213	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 6,5cm - 0,00121 m³/m		Mão de Obra	H	1,0000000	15,18	15,18
Composição Auxiliar	88239	ORSE	CARPITEIRO DE FORMAS		Material	m	0,0030000	221,58	221,58
Composição Auxiliar	00005075	ORSE	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 1% 22", ADESVIADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)		Material	KG	0,1500000	23,04	3,45
Insumo	00006111	ORSE	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)		Mão de Obra	H	2,0000000	11,90	23,80
			SERVENTE DE OBRAS		MO sem LS =>	39,98	0,00	MO com LS =>	39,98
					Valor do BDI =>	67,26		Valor com BDI =>	406,33
					Quant. =>	6,0000000		Preço Total =>	2.437,98
1.2	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9625	SINAP	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF 05/2018		URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	89032	ORSE	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO, AF 06/2014		CHOR - CUSTOS	CHP	0,0008000	154,48	0,09
Composição Auxiliar	89031	ORSE	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO, AF 06/2014		CHOR - CUSTOS	CHI	0,0024000	51,19	0,12
Composição Auxiliar	88119	ORSE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	15,18	0,04
Composição Auxiliar	88441	ORSE	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,0030000	14,82	0,04
					MO sem LS =>	0,11	0,00	MO com LS =>	0,11
					Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,36
					Quant. =>	680,8000000		Preço Total =>	216,00
1.3	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059	ORSE	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF 10/2018		SERT - SERVIÇOS	M	1,0000000	52,51	52,51
Composição Auxiliar	91692	ORSE	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF 08/2015		CHOR - CUSTOS	CHP	0,0030000	18,85	0,07
Composição Auxiliar	91693	ORSE	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF 08/2015		CHOR - CUSTOS	CHI	0,0168000	17,80	0,29
Composição Auxiliar	84974	ORSE	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:8:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF 05/2021		FUES - FUNDACÕES E	m³	0,0046000	313,73	1,44
Composição Auxiliar	99062	ORSE	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE, AF 10/2018		SERT - SERVIÇOS	UN	1,6000000	1,83	2,74
Composição Auxiliar	88239	ORSE	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,3563000	15,94	5,67
Composição Auxiliar	88262	ORSE	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,7126000	19,39	13,81
Insumo	00004433	ORSE	CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA		Material	M	0,1250000	30,81	12,70
Insumo	00005098	ORSE	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		Material	KG	0,1110000	23,04	2,56
Insumo	00004417	ORSE	SARRAFO NAO APARELHADO 7,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA		Material	M	0,7445000	8,57	6,38
Insumo	0010567	ORSE	TÁBUA 2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA		Material	M	0,5500000	11,40	6,27
Insumo	00007356	ORSE	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOGGO		L	0,0256000	23,29	0,59	
					MO sem LS =>	19,06	0,00	MO com LS =>	19,06
					Valor do BDI =>	14,36		Valor com BDI =>	65,87
					Quant. =>	71,2000000		Preço Total =>	4.767,83
2	Código	Banco	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93572	ORSE	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	MES	1,0000000	4.774,45	4.774,45
Composição Auxiliar	95422	ORSE	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		SEDI - SERVIÇOS	MES	1,0000000	56,97	56,97
Insumo	00040819	ORSE	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)		Mão de Obra	MES	1,0000000	4.349,32	4.349,32
Insumo	00043498	ORSE	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Equipamento	MES	1,0000000	199,83	199,83
Insumo	00040863	ORSE	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		Material	MES	1,0000000	150,02	150,02
Insumo	00043475	ORSE	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Equipamento	MES	1,0000000	19,30	19,30
Insumo	00040864	ORSE	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		Material	MES	1,0000000	0,01	0,01
					MO sem LS =>	#####	0,00	MO com LS =>	4.408,29
					Valor do BDI =>	#####		Valor com BDI =>	6.090,26
					Quant. =>	6,0000000		Preço Total =>	36.481,58
2.2	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93777	ORSE	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	93,23	93,03
Composição Auxiliar	95402	ORSE	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00002706	ORSE	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR		Mão de Obra	H	1,0000000	90,48	90,48
Insumo	00043498	ORSE	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00037372	ORSE	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043482	ORSE	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373	ORSE	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
					MO sem LS =>	91,56	0,00	MO com LS =>	91,56
					Valor do BDI =>	25,44		Valor com BDI =>	118,47
					Quant. =>	100,0000000		Preço Total =>	11.847,09
2.3	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	ORSE	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	19,42	19,42
Composição Auxiliar	95388	ORSE	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037370	ORSE	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043491	ORSE	EPI - FAMILIA SERVIENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Equipamento	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037372	ORSE	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043487	ORSE	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVIENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373	ORSE	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	ORSE	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00041776	ORSE	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)		Mão de Obra	H	1,0000000	16,30	16,30
					MO sem LS =>	16,36	0,00	MO com LS =>	16,36
					Valor do BDI =>	5,31		Valor com BDI =>	24,73
					Quant. =>	350,0000000		Preço Total =>	8.655,50
3	Código	Banco	INFRAESTRUTURA		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	ORSE	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021		MOVT - MOVIMENTO DE	m³	1,0000000	59,97	59,97
Composição Auxiliar	88316	ORSE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	3,9660000	15,18	59,97
					MO sem LS =>	47,86	0,00	MO com LS =>	47,86
					Valor do BDI =>	16,40		Valor com BDI =>	76,37
					Quant. =>	53,6100000		Preço Total =>	4.094,19
3.2	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	ORSE	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF 06/2017 (SAPATA)		FUES - FUNDACÕES E	KG	1,0000000	13,81	13,81
Composição Auxiliar	92794	ORSE	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015		FUES - FUNDACÕES E	KG	1,0000000	11,12	11,12
Composição Auxiliar	88245	ORSE	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,0890000	19,51	1,73
Composição Auxiliar	88239	ORSE	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,0260000	14,87	0,42
Insumo	00043132	ORSE	ARAME RECOZIDO 16 B/WG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 B/WG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		Material	KG	0,0250000	17,77	0,44
Insumo	00039017	ORSE	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM		Material	UN	0,4855000	0,22	0,10
					MO sem LS =>	2,00	0,00	MO com LS =>	2,00
					Valor do BDI =>	3,77		Valor com BDI =>	17,58
					Quant. =>	242,3000000		Preço Total =>	4.259,63
3.3	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92919	SINAP	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E FUNDACÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015 (PILARES)		FUES - FUNDACÕES E	KG	1,0000000	13,28	13,28
Composição Auxiliar	92794	ORSE	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015		FUES - FUNDACÕES E	KG	1,0000000	11,12	11,12
Composição Auxiliar	88239	ORSE	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,0210000	14,67	0,17
Composição Auxiliar	88245	ORSE	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,0743000	19,51	1,44
Insumo	00043132	ORSE	ARAME RECOZIDO 16 B/WG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 B/WG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		Material	KG	0,0250000	17,77	0,44
Insumo	00039017	ORSE	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM		Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
					MO sem LS =>	1,56	0,00	MO com LS =>	1,56
					Valor do BDI =>	3,63		Valor com BDI =>	16,91
					Quant. =>	731,0000000		Preço Total =>	3.906,71
3.4	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543	ORSE	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF 06/2017 (PILARES + VIGAS)		FUES - FUNDACÕES E	KG	1,0000000	17,15	17,15





**CB ENGENHARIA**  
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CPL 1917730136



BRUNO CASTELO BRANCO ENGENHARIA LTDA  
24.353.557/0001-74  
Bruno Castelo Branco  
Administrador

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	92791	SINAP	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,56	11,56	
Composição Auxiliar	89245	SINAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1945000	19,51	3,79	
Composição Auxiliar	89238	SINAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0635000	14,67	0,93	
Insumo	00043132	SINAP	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	17,77	0,44	
Insumo	00039017	SINAP	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO '4.2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9460000	0,22	0,43	
				MO sem LS =>	6,28	0,00	MO com LS =>	5,28	
				Valor do BDI =>	4,69		Valor com BDI =>	21,84	
						Quant. =>	217,2000000	Preço Total =>	4.730,29

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92793	SINAP	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	13,81	13,81	
Composição Auxiliar	92794	SINAP	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,12	11,12	
Composição Auxiliar	89245	SINAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0960000	19,51	1,73	
Composição Auxiliar	89238	SINAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0290000	14,67	0,42	
Insumo	00043132	SINAP	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	17,77	0,44	
Insumo	00039017	SINAP	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO '4.2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,22	0,10	
				MO sem LS =>	2,00	0,00	MO com LS =>	2,00	
				Valor do BDI =>	3,77		Valor com BDI =>	17,58	
						Quant. =>	119,2000000	Preço Total =>	1.927,31

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92793	SINAP	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	15,39	15,39	
Composição Auxiliar	92794	SINAP	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	12,00	12,00	
Composição Auxiliar	89245	SINAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1165000	19,51	2,26	
Composição Auxiliar	89238	SINAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0375000	14,67	0,55	
Insumo	00043132	SINAP	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	17,77	0,44	
Insumo	00039017	SINAP	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO '4.2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,22	0,15	
				MO sem LS =>	2,70	0,00	MO com LS =>	2,70	
				Valor do BDI =>	4,20		Valor com BDI =>	16,59	
						Quant. =>	129,1000000	Preço Total =>	2.357,73

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92792	SINAP	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	16,29	16,29	
Composição Auxiliar	92794	SINAP	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,93	11,93	
Composição Auxiliar	89245	SINAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1910000	19,51	3,74	
Composição Auxiliar	89238	SINAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0490000	14,67	0,71	
Insumo	00043132	SINAP	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	17,77	0,44	
Insumo	00039017	SINAP	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO '4.2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26	
				MO sem LS =>	3,76	0,00	MO com LS =>	3,76	
				Valor do BDI =>	4,45		Valor com BDI =>	20,73	
						Quant. =>	129,5500000	Preço Total =>	2.991,79

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92264	SINAP	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	211,67	211,67	
Composição Auxiliar	91692	SINAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0630000	18,85	1,18	
Composição Auxiliar	91693	SINAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS	CHI	0,1980000	17,80	3,51	
Composição Auxiliar	89239	SINAP	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2500000	15,84	3,98	
Composição Auxiliar	89262	SINAP	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2480000	19,39	24,19	
Insumo	00001345	SINAP	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 18" MM	Material	m²	1,3360000	98,58	118,54	
Insumo	00004431	SINAP	PONTALETE '7,5 X 7,5' CM EM P.N.US, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,3080000	10,09	23,28	
Insumo	00005098	SINAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	23,04	4,79	
Insumo	00004517	SINAP	SARRAFO '2,5 X 7,5' CM EM P.N.US, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	9,2370000	3,53	32,60	
				MO sem LS =>	27,46	0,00	MO com LS =>	27,46	
				Valor do BDI =>	59,80		Valor com BDI =>	209,56	
						Quant. =>	73,9400000	Preço Total =>	18.683,68

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102476	SINAP	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000	459,19	459,19	
Composição Auxiliar	89830	SINAP	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	CHP	0,7320000	1,53	1,11	
Composição Auxiliar	89831	SINAP	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	CHI	0,8920000	0,31	0,21	
Composição Auxiliar	89216	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,5483000	15,18	34,98	
Composição Auxiliar	89377	SINAP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,4222000	17,31	24,61	
Composição Auxiliar	89245	SINAP	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	m²	0,7277000	58,82	41,20	
Insumo	00001379	SINAP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	Material	KG	381,8832000	0,59	225,19	
Insumo	00004734	SINAP	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5890000	225,46	132,79	
				MO sem LS =>	48,77	0,00	MO com LS =>	48,77	
				Valor do BDI =>	126,58		Valor com BDI =>	584,77	
						Quant. =>	12,3200000	Preço Total =>	7.321,32

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92873	SINAP	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000	157,32	157,32	
Composição Auxiliar	90586	SINAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS	CHP	0,6720000	1,19	0,79	
Composição Auxiliar	90587	SINAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS	CHI	1,1740000	0,48	0,56	
Composição Auxiliar	89216	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	5,5380000	15,18	83,96	
Composição Auxiliar	89262	SINAP	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,8480000	19,39	35,79	
Composição Auxiliar	89309	SINAP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,8460000	19,63	36,23	
				MO sem LS =>	127,50	0,00	MO com LS =>	127,50	
				Valor do BDI =>	43,02		Valor com BDI =>	200,34	
						Quant. =>	19,3200000	Preço Total =>	2.568,25

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92919	SINAP	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (PILARES)	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	13,28	13,28	
Composição Auxiliar	92794	SINAP	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,12	11,12	
Composição Auxiliar	89238	SINAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0121000	14,67	0,17	
Composição Auxiliar	89245	SINAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5743000	19,51	1,44	
Insumo	00043132	SINAP	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	17,77	0,44	
Insumo	00039017	SINAP	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO '4.2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11	
				MO sem LS =>	1,56	0,00	MO com LS =>	1,56	
				Valor do BDI =>	3,83		Valor com BDI =>	16,91	
						Quant. =>	185,7000000	Preço Total =>	3.309,28

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92919	SINAP	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	13,28	13,28	
Composição Auxiliar	92794	SINAP	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,12	11,12	
Composição Auxiliar	89238	SINAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0121000	14,67	0,17	
Composição Auxiliar	89245	SINAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5743000	19,51	1,44	
Insumo	00043132	SINAP	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	17,77	0,44	
Insumo	00039017	SINAP	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO '4.2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11	
				MO sem LS =>	1,56	0,00	MO com LS =>	1,56	
				Valor do BDI =>	3,83		Valor com BDI =>	16,91	
						Quant. =>	66,2000000	Preço Total =>	1.617,98

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92915	SINAP	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (VIGAS + PILARES)	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	16,07	16,07	
Composição Auxiliar	92791	SINAP	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,56	11,56	
Composição Auxiliar	89245	SINAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1743000	19,51	3,40	
Composição Auxiliar	89238	SINAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0295000	14,67	0,41	
Insumo	00043132	SINAP	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	17,77	0,44	
Insumo	00039017	SINAP	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO '4.2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26	
				MO sem LS =>	4,53	0,00	MO com LS =>	4,53	
				Valor do BDI =>	4,38		Valor com BDI =>	20,49	
						Quant. =>	167,5000000	Preço Total =>	3.477,85

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92917	SINAP	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES,					





# CB ENGENHARIA

PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

BRUNO CASTELO BRANCO  
Engenheiro Civil  
CREA: 1917/30136

913  
Rubrica  
CPL

ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 24.353.557/0001-74  
Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	92793	SINAP	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,00	12,00
Composição Auxiliar	88238	SINAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0162000	14,87	0,23
Composição Auxiliar	88245	SINAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0993000	19,51	1,93
Insumo	00043132	SINAP	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	17,77	0,44
Insumo	00039017	SINAP	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	LN	0,7430000	0,22	0,16
				MO sem LS =>	2,19	0,00	MO com LS =>	2,19
				Valor do BDI =>	4,03		Valor com BDI =>	19,79
				Quant. =>	78,1000000		Preço Total =>	1.317,17

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92916	SINAP	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF 12/2015 (VIGAS)	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,48	15,48
Composição Auxiliar	92792	SINAP	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,93	11,93
Composição Auxiliar	88245	SINAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1330000	19,51	2,59
Composição Auxiliar	88238	SINAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0218000	14,87	0,31
Insumo	00043132	SINAP	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	17,77	0,44
Insumo	00039017	SINAP	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	LN	0,9700000	0,22	0,21
				MO sem LS =>	3,16	0,00	MO com LS =>	3,16
				Valor do BDI =>	4,23		Valor com BDI =>	19,71
				Quant. =>	78,8500000		Preço Total =>	1.573,84

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102476	SINAP	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,2,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	459,19	459,19
Composição Auxiliar	88930	SINAP	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 HORARIOS DE	CHP	0,7320000	1,53	1,11
Composição Auxiliar	88931	SINAP	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 HORARIOS DE	CHI	0,8902000	0,31	0,21
Composição Auxiliar	88316	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	2,3483000	15,16	34,08
Composição Auxiliar	88377	SINAP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1,4222000	17,31	24,61
Insumo	00000370	SINAP	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7277000	56,82	41,20
Insumo	00001379	SINAP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	381,8832000	0,59	225,19
Insumo	00004734	SINAP	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5890000	225,45	132,79
				MO sem LS =>	48,77	0,00	MO com LS =>	48,77
				Valor do BDI =>	125,58		Valor com BDI =>	594,77
				Quant. =>	10,7200000		Preço Total =>	6.268,73

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92873	SINAP	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	157,32	157,32
Composição Auxiliar	90596	SINAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF 09/2015	CHP	CHP	0,6720000	1,19	0,79
Composição Auxiliar	90587	SINAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF 09/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE	CHI	1,1740000	0,48	0,56
Composição Auxiliar	88316	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	5,5390000	15,16	83,95
Composição Auxiliar	88262	SINAP	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1,8460000	19,38	36,79
Composição Auxiliar	88309	SINAP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1,8460000	19,63	36,23
				MO sem LS =>	127,50	0,00	MO com LS =>	127,50
				Valor do BDI =>	43,62		Valor com BDI =>	200,34
				Quant. =>	10,7200000		Preço Total =>	2.147,84

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101963	SINAP	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) AF 11/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	187,86	187,86
Composição Auxiliar	92773	SINAP	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	0,9700000	16,48	15,98
Composição Auxiliar	92793	SINAP	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF 12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,2110000	17,11	20,72
Composição Auxiliar	92723	SINAP	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	0,0540000	497,51	26,86
Composição Auxiliar	88262	SINAP	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,5010000	19,39	9,71
Composição Auxiliar	88316	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,3540000	15,16	5,36
Insumo	00003743	SINAP	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATÉ 3,50 M (SEM COLCACAO)	Material	m²	1,0000000	66,48	66,48
Insumo	00045004	SINAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0400000	28,44	1,13
Insumo	00006193	SINAP	TABUA NAO APARELHADA '2,5 X 20' CM, EM MACARANDUBA, ANGIUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	22,26	41,62
				MO sem LS =>	22,05	0,00	MO com LS =>	22,05
				Valor do BDI =>	51,37		Valor com BDI =>	239,23
				Quant. =>	8,0900000		Preço Total =>	2.153,07

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103334	SINAP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 140X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇAMASSA UNICAASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2015	PAREDES-PANIS	m²	1,0000000	117,34	117,34
Composição Auxiliar	88316	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	m²	0,0183000	406,27	7,43
Composição Auxiliar	88309	SINAP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1,1600000	15,16	17,58
Composição Auxiliar	00007267	SINAP	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 8 1/4 X 19 CM (L X A X C)	SEDI - SERVICOS	H	2,3000000	19,63	45,54
Composição Auxiliar	00037395	SINAP	PINO DE AÇO COM FURTO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	LN	56,6200000	0,73	41,33
Composição Auxiliar	00034647	SINAP	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADAZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70' MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) '50 X 12' CM	Material	CM	0,0193000	39,39	0,76
				MO sem LS =>	53,43	0,00	MO com LS =>	53,43
				Valor do BDI =>	32,09		Valor com BDI =>	149,43
				Quant. =>	110,8500000		Preço Total =>	18.964,31

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98567	SINAP	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOIS AF 06/2018	BIFE -	m²	1,0000000	38,20	38,20
Composição Auxiliar	88245	SINAP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0850000	15,73	1,33
Composição Auxiliar	88270	SINAP	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,4220000	19,63	8,28
Insumo	00006026	SINAP	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE AGFÁSTICA)	Material	KG	1,5000000	19,06	28,59
				MO sem LS =>	8,01	0,00	MO com LS =>	8,01
				Valor do BDI =>	10,44		Valor com BDI =>	48,64
				Quant. =>	73,8400000		Preço Total =>	3.952,84

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86996	SINAP	REATERIO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE	m²	1,0000000	36,36	36,36
Composição Auxiliar	88316	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	2,3998000	15,16	36,36
				MO sem LS =>	29,02	0,00	MO com LS =>	29,02
				Valor do BDI =>	9,94		Valor com BDI =>	48,30
				Quant. =>	81,4700000		Preço Total =>	3.772,88

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92919	SINAP	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,28	13,28
Composição Auxiliar	92794	SINAP	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Composição Auxiliar	88238	SINAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0121000	14,67	0,17
Composição Auxiliar	88245	SINAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0743000	19,51	1,44
Insumo	00043132	SINAP	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	17,77	0,44
Insumo	00039017	SINAP	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	LN	0,5430000	0,22	0,11
				MO sem LS =>	1,56	0,00	MO com LS =>	1,56
				Valor do BDI =>	3,63		Valor com BDI =>	16,91
				Quant. =>	1.193,0100000		Preço Total =>	26.173,79

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92915	SINAP	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,07	16,07
Composição Auxiliar	92794	SINAP	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,56	11,56
Composição Auxiliar	88245	SINAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1743000	19,51	3,40
Composição Auxiliar	88238	SINAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0285000	14,67	0,41
Insumo	00043132	SINAP	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	17,77	0,44
Insumo	00039017	SINAP	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	LN	1,1800000	0,22	0,26
				MO sem LS =>	4,53	0,00	MO com LS =>	4,53
				Valor do BDI =>	4,39		Valor com BDI =>	20,48
				Quant. =>	287,8000000		Preço Total =>	5.884,29

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92915	SINAP	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,07	16,07





# CB ENGENHARIA

PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 1917/30136



ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 24.353.557/0001-74  
Bruno Castelo Branco  
Administrador

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
102478	SINAP		CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	458,18	458,18
Composição Auxiliar	88830	SINAP	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	CHP	0,732000	1,53	1,11
Composição Auxiliar	88831	SINAP	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	CHI	0,690200	0,31	0,21
Composição Auxiliar	88316	SINAP	SEXTANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,248300	15,16	34,08
Composição Auxiliar	88377	SINAP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,422200	17,31	24,51
Composição Auxiliar	0000370	SINAP	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,727700	9,62	41,50
Composição Auxiliar	0001379	SINAP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	381,683000	0,56	226,19
Composição Auxiliar	00004734	SINAP	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,588000	225,46	132,79
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,77
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	584,77
				Quant. =>		18,7780000	Preço Total =>	11.582,95

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92873	SINAP	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,000000	157,32	157,32
Composição Auxiliar	00596	SINAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS	CHP	0,672000	1,18	0,79
Composição Auxiliar	00587	SINAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS	CHI	1,174000	0,48	0,56
Composição Auxiliar	88316	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	5,538000	15,16	83,95
Composição Auxiliar	88377	SINAP	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,846000	18,39	35,79
Composição Auxiliar	88282	SINAP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,846000	18,63	36,23
Composição Auxiliar	89308	SINAP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,00	0,00	0,00
				MO sem LS =>	LS =>	127,50	MO com LS =>	127,50
				Valor do BDI =>		43,02	Valor com BDI =>	200,34
				Quant. =>		19,7780000	Preço Total =>	3.985,72

7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
7.1	10332	SINAP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 12/2021	PARDE-SPANEIS	m²	1,000000	94,07	94,07
Composição Auxiliar	87292	SINAP	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOCASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0105000	408,27	4,28
Composição Auxiliar	88309	SINAP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,200000	18,63	43,19
Composição Auxiliar	88316	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,120000	15,16	16,87
Composição Auxiliar	00007287	SINAP	BLOCO CERÂMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,740000	0,73	27,55
Composição Auxiliar	00037395	SINAP	PINO DE AÇO COM FURTO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0099000	39,39	0,27
Composição Auxiliar	00034557	SINAP	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70/ MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5' CM	Material	M	0,5800000	3,69	2,14
				MO sem LS =>	LS =>	50,21	MO com LS =>	50,21
				Valor do BDI =>		25,72	Valor com BDI =>	119,79
				Quant. =>		729,8780000	Preço Total =>	87.431,12

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93187	SINAP	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF. 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,000000	105,10	105,10
Composição Auxiliar	92270	SINAP	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF. 08/2020	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,4000000	185,76	74,30
Composição Auxiliar	92793	SINAP	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,9 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,7900000	12,00	9,48
Composição Auxiliar	84970	SINAP	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	ESTRUTURAS E	m³	0,0240000	331,94	7,96
Composição Auxiliar	88309	SINAP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3600000	18,63	7,06
Composição Auxiliar	88316	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1800000	15,16	2,72
Composição Auxiliar	00002992	SINAP	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	8,02	0,05
Composição Auxiliar	00003617	SINAP	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAD 4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,0050000	0,22	1,32
Composição Auxiliar	00004491	SINAP	PONTALETE 7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2200000	10,09	2,21
				MO sem LS =>	LS =>	17,30	MO com LS =>	17,30
				Valor do BDI =>		28,74	Valor com BDI =>	133,94
				Quant. =>		44,8000000	Preço Total =>	5.888,95

8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
8.1	92541	SINAP	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,000000	88,39	88,39
Composição Auxiliar	93281	SINAP	QUINCHO ELÉTRICO DE COLLINA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0412000	17,32	0,71
Composição Auxiliar	93282	SINAP	QUINCHO ELÉTRICO DE COLLINA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0571000	16,49	0,94
Composição Auxiliar	88238	SINAP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4020000	15,94	6,40
Composição Auxiliar	88292	SINAP	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4000000	18,39	7,75
Composição Auxiliar	00004430	SINAP	CAIBRO NAQ APARELHADO 15 X 8' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,3380000	15,76	36,79
Composição Auxiliar	00002047	SINAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (14 X 13)	Material	KG	0,0700000	25,51	1,78
Composição Auxiliar	00038027	SINAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (14 X 9)	Material	KG	0,0500000	23,01	1,15
Composição Auxiliar	00040588	SINAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (14 X 5)	Material	KG	0,0300000	23,21	0,69
Composição Auxiliar	00004408	SINAP	RIPA NAQ APARELHADA, 1,5 X 5' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,5730000	2,99	7,69
Composição Auxiliar	00004425	SINAP	VIGA NAQ APARELHADA 6 X 12' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,7350000	33,32	24,49
				MO sem LS =>	LS =>	13,07	MO com LS =>	13,07
				Valor do BDI =>		24,17	Valor com BDI =>	112,56
				Quant. =>		259,7200000	Preço Total =>	29.224,85

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94201	SINAP	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,000000	39,49	39,49
Composição Auxiliar	93281	SINAP	QUINCHO ELÉTRICO DE COLLINA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0372000	17,32	0,64
Composição Auxiliar	93282	SINAP	QUINCHO ELÉTRICO DE COLLINA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0516000	16,49	0,85
Composição Auxiliar	88316	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3960000	15,16	6,04
Composição Auxiliar	88323	SINAP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1330000	22,55	2,99
Composição	00007173	SINAP	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAQ ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 X 50' CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 12M² TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	1.053,81	28,97
				MO sem LS =>	LS =>	8,85	MO com LS =>	8,85
				Valor do BDI =>		10,80	Valor com BDI =>	50,29
				Quant. =>		259,7200000	Preço Total =>	13.861,31

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94219	SINAP	CUMEIRA E ESPIGAO 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	1,000000	25,14	25,14
Composição Auxiliar	93281	SINAP	QUINCHO ELÉTRICO DE COLLINA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0063000	17,32	0,10
Composição Auxiliar	93282	SINAP	QUINCHO ELÉTRICO DE COLLINA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0097000	16,49	0,14
Composição Auxiliar	87337	SINAP	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOCASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF. 06/2019	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0117000	388,50	4,54
Composição Auxiliar	88316	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3500000	15,16	5,30
Composição Auxiliar	88323	SINAP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2060000	22,55	6,87
Composição Auxiliar	00007181	SINAP	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 41' CM, RENDIMENTO DE 3' TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,73	8,19
				MO sem LS =>	LS =>	11,23	MO com LS =>	11,23
				Valor do BDI =>		6,87	Valor com BDI =>	32,01
				Quant. =>		14,4000000	Preço Total =>	468,94

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95486	SINAP	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF. 05/2017 P	REVE - REVESTIMENTO	m²	1,000000	88,85	88,85
Composição Auxiliar	88278	SINAP	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4949000	17,82	8,89
Composição Auxiliar	0004131	SINAP	ARAME GALVANIZADO 6 BVG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BVG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BVG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	20,64	0,87
Composição Auxiliar	00036225	SINAP	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	37,71	41,31
Composição Auxiliar	00039427	SINAP	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 19' (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8495000	8,07	31,06
Composição Auxiliar	00039443	SINAP	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (L.B.), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2.1912000	0,25	0,54
Composição Auxiliar	00040547	SINAP	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, PLANJEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	27,96	0,36
Composição Auxiliar	00040562	SINAP	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (0,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	47,95	1,59
Composição Auxiliar	00039430	SINAP	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	3,04	4,03
				MO sem LS =>	LS =>	7,85	MO com LS =>	7,85
				Valor do BDI =>		24,24	Valor com BDI =>	112,89
				Quant. =>		705,7300000	Preço Total =>	23.224,85

9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
9.1	87904	SINAP	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SEDI - SERVIÇOS	m²	1,000000	6,93	6,93
Composição Auxiliar	87377	SINAP	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0042000	470,32	1,97
Composição Auxiliar	88316	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0910000	15,16	1,37
Composição Auxiliar	88309	SINAP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1030000	18,63	3,59
				MO sem LS =>	LS =>	4,8		





# CB ENGENHARIA

PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CRECA: 1917730136



CB ENGENHARIA LTDA  
24.353.557/0001-74

Bruno Castelo Branco  
Fiscal Administrador

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87530	SINAP	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 062014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	30,17	30,17
Composição Auxiliar	87389	SINAP	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MANUAL, AF. 082019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0376000	489,42	18,36
Composição Auxiliar	88309	SINAP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4700000	18,63	9,22
Composição Auxiliar	88316	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1710000	15,16	2,59
				MO sem LS	L5	0,00	MO com LS	14,94
				Valor do BDI		8,25	Valor com BDI	38,43
				Quant.		1,459740000	Preço Total	56,89321
9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87295	SINAP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF. 062014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	56,24	56,24
Composição Auxiliar	88256	SINAP	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4800000	19,55	9,57
Composição Auxiliar	88316	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2900000	15,16	4,39
Composição Auxiliar	00001261	SINAP	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	4,8600000	0,74	3,59
Composição Auxiliar	00034357	SINAP	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	4,33	1,81
Composição Auxiliar	00000636	SINAP	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0500000	35,13	36,99
				MO sem LS	L5	0,00	MO com LS	11,52
				Valor do BDI		15,38	Valor com BDI	71,62
				Quant.		176,1200000	Preço Total	8.932,71
10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90852	SINAP	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 70M, AF. 072021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	77,89	77,89
Composição Auxiliar	87373	SINAP	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF. 082019	SEDI - SERVIÇOS	m²	0,0780000	511,69	38,89
Composição Auxiliar	88309	SINAP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5800000	19,83	11,50
Composição Auxiliar	88316	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2950000	15,16	4,47
Composição Auxiliar	00003845	SINAP	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	Material	m²	1,4350000	5,62	8,06
Composição Auxiliar	00010931	SINAP	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BVIG), MALHA 1/2", H = 1 M	Material	m²	1,1430000	13,06	14,92
				MO sem LS	L5	0,00	MO com LS	23,37
				Valor do BDI		21,30	Valor com BDI	96,19
				Quant.		508,2800000	Preço Total	50.416,29
10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	67257	SINAP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF. 062014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	89,48	89,48
Composição Auxiliar	88256	SINAP	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3100000	19,55	6,06
Composição Auxiliar	88316	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1700000	15,16	2,57
Composição Auxiliar	00001381	SINAP	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	8,6200000	0,74	6,37
Composição Auxiliar	00001292	SINAP	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	KG	1,0700000	69,05	73,89
Composição Auxiliar	00034357	SINAP	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	4,33	0,60
				MO sem LS	L5	7,12	MO com LS	7,12
				Valor do BDI		24,47	Valor com BDI	113,96
				Quant.		205,7300000	Preço Total	23.442,83
11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89496	SINAP	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, LIMA DEMÃO, AF. 062014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,98	1,98
Composição Auxiliar	88310	SINAP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0140000	15,16	0,21
Composição Auxiliar	88316	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1600000	6,11	0,97
Composição Auxiliar	00009085	SINAP	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	6,11	0,97
				MO sem LS	L5	0,79	MO com LS	0,79
				Valor do BDI		0,54	Valor com BDI	2,52
				Quant.		1,333620000	Preço Total	3.760,77
11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89136	SINAP	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF. 062017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,18	21,18
Composição Auxiliar	88310	SINAP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5710000	20,69	11,81
Composição Auxiliar	88316	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1430000	15,16	2,16
Composição Auxiliar	00003767	SINAP	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,87	0,08
Composição Auxiliar	00043651	SINAP	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5519000	4,80	7,13
				MO sem LS	L5	11,07	MO com LS	11,07
				Valor do BDI		5,79	Valor com BDI	26,97
				Quant.		356,2000000	Preço Total	8.808,41
11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89499	SINAP	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 062014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,58	12,58
Composição Auxiliar	88310	SINAP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1870000	20,69	3,86
Composição Auxiliar	88316	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0890000	15,16	1,04
Composição Auxiliar	00007356	SINAP	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FÓSCO	Material	L	0,3300000	33,29	7,68
				MO sem LS	L5	3,89	MO com LS	3,89
				Valor do BDI		3,44	Valor com BDI	18,02
				Quant.		1,459740000	Preço Total	73.285,03
12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100989	SINAP	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 122019	ESQ - ESQUADRIAS/FERRAG	UN	1,0000000	863,37	863,37
Composição Auxiliar	90830	SINAP	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 122019	ESQ - ESQUADRIAS/FERRAG	UN	1,0000000	142,21	142,21
Composição Auxiliar	91297	SINAP	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 122019	ESQ - ESQUADRIAS/FERRAG	UN	1,0000000	326,25	326,25
Composição Auxiliar	100959	SINAP	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 122019	ESQ - ESQUADRIAS/FERRAG	M	10,0000000	8,94	89,40
Composição Auxiliar	90806	SINAP	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 122019 P	ESQ - ESQUADRIAS/FERRAG	M	1,0000000	305,51	305,51
				MO sem LS	L5	167,59	MO com LS	167,59
				Valor do BDI		238,13	Valor com BDI	1.099,50
				Quant.		16.0000000	Preço Total	16.899,69
12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102184	SINAP	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF. 012021	ESQ - ESQUADRIAS/FERRAG	UN	1,0000000	1.638,71	1.638,71
Composição Auxiliar	88316	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,1620000	15,16	47,93
Composição Auxiliar	88325	SINAP	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,2530000	15,62	50,81
Composição Auxiliar	00003104	SINAP	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF, DOBRADICA SUP, PIVO PARA DOBRADICA INF, PIVO PARA DOBRADICA SUP, FECHADURA CENTRAL EM ZAMC, CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSÃO	Material	CJ	1,0000000	136,17	136,17
Composição Auxiliar	00011499	SINAP	MOLA HIDRÁULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	Material	UN	1,0000000	733,94	733,94
Composição Auxiliar	00005031	SINAP	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,8900000	354,48	669,96
				MO sem LS	L5	78,72	MO com LS	78,72
				Valor do BDI		448,18	Valor com BDI	2.088,89
				Quant.		1,0000000	Preço Total	2.858,89
12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100702	SINAP	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR, AF. 122019	ESQ - ESQUADRIAS/FERRAG	UN	1,0000000	430,41	430,41
Composição Auxiliar	88316	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1410000	15,16	2,13
Composição Auxiliar	88309	SINAP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2820000	19,83	5,53
Composição Auxiliar	00007568	SINAP	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 8,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,60	2,83
Composição Auxiliar	00036888	SINAP	QUARNCAO / MOLDURA / ARMETATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	24,05	52,95
Composição Auxiliar	00004922	SINAP	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MÓVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL	Material	m²	1,0000000	354,43	354,43
Composição Auxiliar	0000142	SINAP	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	40,00	2,54
				MO sem LS	L5	6,33	MO com LS	6,33
				Valor do BDI		117,71	Valor com BDI	548,12
				Quant.		15,7500000	Preço Total	8.632,89
12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94659	SINAP	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VITROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 122019	ESQ - ESQUADRIAS/FERRAG	m²	1,0000000	694,03	694,03
Composição Auxiliar	88629	SINAP	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF. 082019	SEDI - SERVIÇOS	m²	0,0210000	478,44	9,98
Composição Auxiliar	88316	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,2910000	15,16	34,73
Composição Auxiliar	88309	SINAP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9810000	19,83	89,92

9





CB ENGENHARIA
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL



Bruno Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 191730136

CB ENGENHARIA LTDA
24.353.557/0001-74
Bruno Castelo Branco
Sócio Administrador

Main table with columns: Insumo, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes sub-sections for 12.5, 12.6, 12.7, 13, 13.1, 13.1.1, 13.1.2, 13.1.3, 13.1.4, 13.1.5, 13.1.6, 13.1.7, 13.1.8.





**CB ENGENHARIA**  
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA 19173/30136

317  
Rubrica  
CPL  
CB ENGENHARIA LTDA  
24.353.557/0001-74  
Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.1.9	Composição	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO	LN	1,0000000	24,32	24,32
	Composição Auxiliar	SUORTE 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	LN	1,0000000	6,15	6,15
	Composição Auxiliar	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO	LN	1,0000000	18,17	18,17
			MO sem LS =>	10,79	0,00	MO com LS =>	10,79
			Valor do BDI =>	6,65		Valor com BDI =>	30,97
			Quant. =>	2,0000000		Preço Total =>	61,84
13.1.10	Composição	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO	LN	1,0000000	20,85	20,85
	Composição Auxiliar	SUORTE 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	LN	1,0000000	6,15	6,15
	Composição Auxiliar	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO	LN	1,0000000	14,70	14,70
			MO sem LS =>	8,71	0,00	MO com LS =>	8,71
			Valor do BDI =>	5,70		Valor com BDI =>	26,55
			Quant. =>	24,0000000		Preço Total =>	637,20
13.1.11	Composição	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO	LN	1,0000000	46,02	46,02
	Composição Auxiliar	SUORTE 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	LN	1,0000000	6,15	6,15
	Composição Auxiliar	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO	LN	1,0000000	39,87	39,87
			MO sem LS =>	18,59	0,00	MO com LS =>	18,59
			Valor do BDI =>	12,58		Valor com BDI =>	58,60
			Quant. =>	4,0000000		Preço Total =>	234,48
13.1.12	Composição	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	LN	1,0000000	9,60	9,60
	Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0352000	14,90	0,52
	Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0352000	19,86	0,69
	Insumo	DISJUNTOR TIPO DINREC, MONOPOLAR DE 8 ATE 32A	Material	LN	1,0000000	7,52	7,52
	Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	LN	1,0000000	0,87	0,87
			MO sem LS =>	0,89	0,00	MO com LS =>	0,89
			Valor do BDI =>	2,62		Valor com BDI =>	12,22
			Quant. =>	7,0000000		Preço Total =>	83,54
13.1.13	Composição	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	LN	1,0000000	10,03	10,03
	Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0476000	14,90	0,70
	Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0476000	19,86	0,94
	Insumo	DISJUNTOR TIPO DINREC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	LN	1,0000000	7,52	7,52
	Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	LN	1,0000000	0,87	0,87
			MO sem LS =>	1,34	0,00	MO com LS =>	1,34
			Valor do BDI =>	2,74		Valor com BDI =>	12,77
			Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	12,77
13.1.14	Composição	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	LN	1,0000000	49,98	49,98
	Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1325000	14,90	1,97
	Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1325000	19,86	2,63
	Insumo	DISJUNTOR TIPO DINREC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	LN	1,0000000	43,14	43,14
	Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	LN	2,0000000	1,12	2,24
			MO sem LS =>	3,75	0,00	MO com LS =>	3,75
			Valor do BDI =>	13,66		Valor com BDI =>	63,64
			Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	63,64
13.1.15	Composição	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	LN	1,0000000	19,44	19,44
	Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1892000	14,90	2,81
	Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1892000	19,86	3,75
	Insumo	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	Material	LN	1,0000000	11,16	11,16
	Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	LN	1,0000000	1,72	1,72
			MO sem LS =>	5,38	0,00	MO com LS =>	5,38
			Valor do BDI =>	5,31		Valor com BDI =>	24,75
			Quant. =>	2,0000000		Preço Total =>	49,50
13.1.16	Composição	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	8,55	8,55
	Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1440000	14,90	2,14
	Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1440000	19,86	2,85
	Insumo	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	3,51	3,58
			MO sem LS =>	4,07	0,00	MO com LS =>	4,07
			Valor do BDI =>	2,33		Valor com BDI =>	10,88
			Quant. =>	300,7000000		Preço Total =>	3.271,61
13.1.17	Composição	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	14,89	14,89
	Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1122000	14,90	1,67
	Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1122000	19,86	2,22
	Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	10,00	11,00
			MO sem LS =>	3,17	0,00	MO com LS =>	3,17
			Valor do BDI =>	4,67		Valor com BDI =>	18,66
			Quant. =>	18,7000000		Preço Total =>	354,55
13.1.18	Composição	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	INEL - INSTALAÇÃO	LN	1,0000000	111,14	111,14
	Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2231000	14,90	3,32
	Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5353000	19,86	10,63
	Insumo	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	LN	1,0000000	13,59	13,59
	Insumo	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO "25" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 4060 W (940 INCLUI LAMPADA)	Material	LN	1,0000000	83,60	83,60
			MO sem LS =>	11,53	0,00	MO com LS =>	11,53
			Valor do BDI =>	30,39		Valor com BDI =>	141,53
			Quant. =>	23,0000000		Preço Total =>	3.255,18
13.1.19	Composição	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO	LN	1,0000000	96,01	96,01
	Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2531000	14,90	3,77
	Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2531000	19,86	5,02
	Insumo	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	LN	1,0000000	87,22	87,22
			MO sem LS =>	7,17	0,00	MO com LS =>	7,17
			Valor do BDI =>	26,25		Valor com BDI =>	122,26
			Quant. =>	3,0000000		Preço Total =>	368,78
13.1.20	Composição	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	LN	1,0000000	149,62	149,62
	Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,5233000	14,90	22,69
	Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,5233000	19,86	30,25
	Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	LN	4,0000000	0,20	0,80
	Insumo	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	LN	1,0000000	95,88	95,88
			MO sem LS =>	43,19	0,00	MO com LS =>	43,19
			Valor do BDI =>	40,92		Valor com BDI =>	190,54
			Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	190,54
13.1.21	Composição	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	LN	1,0000000	602,48	602,48
	Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANJAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0134000	487,03	6,52





CB ENGENHARIA
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Handwritten signatures and stamps including 'Bruno Castelo Branco', 'CPL', and '918'.

Main table with columns for Compositão, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total, and sub-totals. It lists various engineering items like electrical panels, hydraulic tanks, and sanitary fixtures.





CB ENGENHARIA
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Bruno Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 19173/30136



Table with multiple columns: Insumo, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It lists various construction materials and services such as PVC pipes, hydraulic equipment, and concrete work.





**CB ENGENHARIA**  
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 191736136

9920  
Rubrica  
OF 05/ENGENHARIA LTDA  
0557/0001-74  
Bruno Castelo Branco  
Socio Administrador

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	0002896	SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,5000000	18,18	8,09
Item	00006111	SINAP	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,90	5,95
				MO sem LS =>	LS =>	14,04	0,00	14,04
				Valor do BDI =>		12,94	0,00	12,94
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	241,04
13.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89883	SINAP	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	10,99	10,99
Composição Auxiliar	89267	SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0945000	19,04	1,80
Composição Auxiliar	89316	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0266000	15,16	0,40
Item	00003146	SINAP	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	4,04	0,13
Item	00005149	SINAP	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	8,86	8,86
				MO sem LS =>	LS =>	1,70	0,00	1,70
				Valor do BDI =>		3,00	0,00	3,00
				Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>	69,99
13.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89878	SINAP	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	70,07	70,07
Composição Auxiliar	89267	SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1740000	19,04	3,31
Composição Auxiliar	89316	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0548000	15,16	0,83
Item	00003146	SINAP	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	4,04	0,19
Item	00005157	SINAP	VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	65,74	65,74
				MO sem LS =>	LS =>	3,51	0,00	3,51
				Valor do BDI =>		19,16	0,00	19,16
				Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>	446,15
13.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89748	SINAP	CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	39,29	39,29
Composição Auxiliar	89248	SINAP	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	SEDI - SERVICOS	H	0,2500000	19,04	4,78
Composição Auxiliar	89267	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2500000	14,24	3,56
Composição Auxiliar	89248	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2500000	14,24	3,56
Item	00000301	SINAP	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,45	3,45
Item	00001966	SINAP	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	26,56	26,56
Item	00020078	SINAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	20,94	0,96
				MO sem LS =>	LS =>	7,00	0,00	7,00
				Valor do BDI =>		10,74	0,00	10,74
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	100,66
13.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89728	SINAP	CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	9,90	9,90
Composição Auxiliar	89248	SINAP	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	SEDI - SERVICOS	H	0,1000000	14,24	1,42
Composição Auxiliar	89267	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1000000	19,04	1,90
Composição Auxiliar	89248	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1000000	14,24	1,42
Item	00000122	SINAP	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '950' GR	Material	UN	0,0099000	50,76	0,50
Item	00001933	SINAP	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,19	5,19
Item	00003838	SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,99	0,03
Item	00020083	SINAP	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	57,51	0,86
				MO sem LS =>	LS =>	2,80	0,00	2,80
				Valor do BDI =>		2,70	0,00	2,70
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	58,49
13.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89746	SINAP	JOELHO 45 GRAUS. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	22,86	22,86
Composição Auxiliar	89267	SINAP	RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	SEDI - SERVICOS	H	0,2500000	19,04	4,78
Composição Auxiliar	89248	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2500000	14,24	3,56
Composição Auxiliar	89267	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2500000	14,24	3,56
Item	00000301	SINAP	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,45	3,45
Item	00003529	SINAP	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,96	9,96
Item	00020078	SINAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	20,94	0,96
				MO sem LS =>	LS =>	7,00	0,00	7,00
				Valor do BDI =>		8,20	0,00	8,20
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	28,89
13.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89726	SINAP	JOELHO 45 GRAUS. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	5,97	5,97
Composição Auxiliar	89248	SINAP	RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	SEDI - SERVICOS	H	0,1000000	14,24	1,42
Composição Auxiliar	89267	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1000000	19,04	1,90
Composição Auxiliar	89267	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1000000	14,24	1,42
Item	00000122	SINAP	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '950' GR	Material	UN	0,0099000	50,76	0,50
Item	00003516	SINAP	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,26	1,26
Item	00003838	SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,99	0,03
Item	00020083	SINAP	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	57,51	0,86
				MO sem LS =>	LS =>	2,80	0,00	2,80
				Valor do BDI =>		1,83	0,00	1,83
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	20,49
13.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89732	SINAP	JOELHO 45 GRAUS. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	10,46	10,46
Composição Auxiliar	89267	SINAP	RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	SEDI - SERVICOS	H	0,1300000	19,04	2,47
Composição Auxiliar	89248	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1300000	14,24	1,85
Composição Auxiliar	89267	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1300000	19,04	2,47
Item	00000296	SINAP	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,95	1,95
Item	00003518	SINAP	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,78	3,78
Item	00020078	SINAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	20,94	0,41
				MO sem LS =>	LS =>	3,63	0,00	3,63
				Valor do BDI =>		2,86	0,00	2,86
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	93,28
13.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89744	SINAP	JOELHO 90 GRAUS. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	22,76	22,76
Composição Auxiliar	89248	SINAP	RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	SEDI - SERVICOS	H	0,2500000	14,24	3,56
Composição Auxiliar	89267	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2500000	19,04	4,76
Composição Auxiliar	89267	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2500000	14,24	3,56
Item	00000301	SINAP	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,45	3,45
Item	00003520	SINAP	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,03	10,03
Item	00020078	SINAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	20,94	0,96
				MO sem LS =>	LS =>	7,00	0,00	7,00
				Valor do BDI =>		6,22	0,00	6,22
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	57,86
13.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89901	SINAP	JOELHO 90 GRAUS. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	6,71	6,71
Composição Auxiliar	89248	SINAP	SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF 12/2014	SEDI - SERVICOS	H	0,0400000	19,04	0,76
Composição Auxiliar	89267	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0400000	14,24	0,58
Composição Auxiliar	89267	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0400000	19,04	0,76
Item	00000296	SINAP	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,95	1,95
Item	00003526	SINAP	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,03	3,03
Item	00020078	SINAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	20,94	0,41
				MO sem LS =>	LS =>	1,11	0,00	1,11
				Valor do BDI =>		1,83	0,00	1,83
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	34,16
13.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89734	SINAP	JOELHO 90 GRAUS. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	9,12	9,12
Composição Auxiliar	89248	SINAP	RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	SEDI - SERVICOS	H	0,1000000	14,24	1,42
Composição Auxiliar	89267	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1000000	19,04	1,90
Composição Auxiliar	89267	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1000000	14,24	1,42
Item	00000122	SINAP	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '950' GR	Material	UN	0,0099000	50,76	0,50
Item	00003517	SINAP	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,41	4,41
Item	00003838	SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,99	0,03





CB ENGENHARIA
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Bruno Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA 15173/30136

CB ENGENHARIA LTDA
CNPJ 24.353.557/0001-74
Bruno Castelo Branco
Sócio Administrador

Main table containing project details, material specifications, and pricing for various construction items like 'SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3' and 'JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL'.





**CB ENGENHARIA**  
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 1917/30136



**CB ENGENHARIA LTDA**  
24.353.557/0001-74

Bruno Castelo Branco  
Ceo Administrador

Material	UN	1,0000000	1,95	1,95				
Insumo 0000296	Material	UN	1,0000000	11,80				
Insumo 0000192	Material	UN	0,0200000	20,94				
Insumo 0002078	Material	UN	0,0200000	20,94				
	MO sem LS =>	3,63	0,00	MO com LS =>				
	Valor do BDI =>	5,05		Valor com BDI =>				
	Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	70,29				
<b>13.3.24</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89712	SINAP	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	IN-4 - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	25,71	25,71
Composição Auxiliar	89248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3800000	14,24	5,41
Composição Auxiliar	89267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3800000	19,04	7,23
Insumo 00000122	Material	UN	ADEGIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0100000	60,76	0,54
Insumo 00038583	Material	UN	LISA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,1270000	1,86	0,23
Insumo 00020083	Material	UN	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA-DOR PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0163000	57,51	0,93
Insumo 00008838	Material	M	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698)	Material	M	1,0600000	10,83	11,37
	MO sem LS =>	10,64	0,00	MO com LS =>				
	Valor do BDI =>	7,03		Valor com BDI =>				
	Quant. =>	8,8000000	Preço Total =>	32,74				
								<b>251,82</b>
<b>14</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89889		BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,90 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	IN-4 - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	694,74	694,74
Composição Auxiliar	89274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,4944000	19,55	29,21
Composição Auxiliar	89316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9834000	15,19	14,90
Insumo 00007588	Material	UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,90	3,60
Insumo 00011796	Material	m²	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA QUARTZ CASTLE COM CORIMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,5" CM	Material	m²	1,0050000	572,23	575,08
Insumo 00034823	Material	KG	MASSA PLÁSTICA PARA MARMOREGRANITO	Material	KG	0,5228000	32,58	17,02
Insumo 00037320	Material	KG	REJANTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	91,33	1,92
Insumo 00037591	Material	UN	SUPORTE MAO-FRANÇESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 10 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	26,50	53,00
	MO sem LS =>	36,35	0,00	MO com LS =>				
	Valor do BDI =>	190,01		Valor com BDI =>				
	Quant. =>	2,5000000	Preço Total =>	884,75				
								<b>2.211,87</b>
<b>14.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	100872		BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	IN-4 - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	291,34	291,34
Composição Auxiliar	89267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9485000	19,04	18,05
Composição Auxiliar	89316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2988000	15,16	4,52
Insumo 00035080	Material	UN	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	166,41	166,41
Insumo 00004351	Material	UN	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B	Material	UN	6,0000000	17,06	102,36
	MO sem LS =>	19,17	0,00	MO com LS =>				
	Valor do BDI =>	79,68		Valor com BDI =>				
	Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	371,02				
								<b>1.484,68</b>
<b>14.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	132250		AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/h, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2021 P	IN-5 - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	3.390,09	3.390,09
Composição Auxiliar	89243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,5230000	15,73	39,88
Composição Auxiliar	100308		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,5230000	19,74	49,80
Insumo 00042422	Material	UN	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/h, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE SPLIT	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	3.224,33	3.224,33
Insumo 00007598	Material	UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	8,0000000	0,60	5,40
Insumo 00011878	Material	UN	CHLMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,23	7,38
Insumo 00013246	Material	UN	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 3/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,45	1,80
Insumo 00037591	Material	UN	SUPORTE MAO-FRANÇESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 10 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	26,50	53,00
Insumo 00001670	Material	UN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,87	8,70
	MO sem LS =>	73,69	0,00	MO com LS =>				
	Valor do BDI =>	927,18		Valor com BDI =>				
	Quant. =>	3,6000000	Preço Total =>	4.312,27				
								<b>12.951,81</b>
<b>14.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	103247		AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/h, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2021 P	IN-5 - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	2.330,99	2.330,99
Composição Auxiliar	89243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,3334000	15,73	36,70
Composição Auxiliar	100308		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,3334000	19,74	46,06
Insumo 00042422	Material	UN	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/h, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE SPLIT	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	2.171,95	2.171,95
Insumo 00007598	Material	UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	8,0000000	0,60	5,40
Insumo 00011878	Material	UN	CHLMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,23	7,38
Insumo 00013246	Material	UN	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 3/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,45	1,80
Insumo 00037591	Material	UN	SUPORTE MAO-FRANÇESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 10 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	26,50	53,00
Insumo 00001670	Material	UN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,87	8,70
	MO sem LS =>	68,15	0,00	MO com LS =>				
	Valor do BDI =>	637,52		Valor com BDI =>				
	Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	4.312,27				
								<b>11.874,04</b>
<b>14.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89895		SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF 09/2020 (JANELAS)	PISO - PISOS	M	1,0000000	88,15	88,15
Composição Auxiliar	89316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2730000	15,16	4,13
Composição Auxiliar	89274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5470000	19,55	10,69
Insumo 00037596	Material	KG	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2800000	2,26	2,91
Insumo 00004828	Material	M	SOLEIRA/PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15" CM, E= 2" CM, CORTE RETO	Material	M	1,0000000	70,42	70,42
	MO sem LS =>	12,25	0,00	MO com LS =>				
	Valor do BDI =>	24,10		Valor com BDI =>				
	Quant. =>	10,4800000	Preço Total =>	112,25				
								<b>1.167,49</b>
<b>14.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89895		SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF 09/2020 (PORTAS)	PISO - PISOS	M	1,0000000	88,15	88,15
Composição Auxiliar	89316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2730000	15,16	4,13
Composição Auxiliar	89274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5470000	19,55	10,69
Insumo 00037596	Material	KG	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2800000	2,26	2,91
Insumo 00004828	Material	M	SOLEIRA/PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15" CM, E= 2" CM, CORTE RETO	Material	M	1,0000000	70,42	70,42
	MO sem LS =>	12,25	0,00	MO com LS =>				
	Valor do BDI =>	24,10		Valor com BDI =>				
	Quant. =>	17,1000000	Preço Total =>	112,25				
								<b>1.919,47</b>
<b>14.7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89504		PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF 06/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	12,78	12,78
Composição Auxiliar	89316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1564000	15,16	2,37
Composição Auxiliar	89441		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0391000	14,82	0,57
Insumo 00003324	Material	m²	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	9,84	9,84
	MO sem LS =>	2,34	0,00	MO com LS =>				
	Valor do BDI =>	3,49		Valor com BDI =>				
	Quant. =>	661,8000000	Preço Total =>	16,27				
								<b>10.903,28</b>
<b>15</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	9537		LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	2,68	2,68
Composição Auxiliar	89316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1400000	15,16	2,12
Insumo 00000003	Material	L	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUIDO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	11,22	0,56
	MO sem LS =>	1,69	0,00	MO com LS =>				
	Valor do BDI =>	0,73		Valor com BDI =>				
	Quant. =>	600,0000000	Preço Total =>	1,99				
								<b>3,41</b>
								<b>2.046,80</b>
								<b>2.046,80</b>
								<b>142.302,92</b>
								<b>862.926,67</b>

Total sem BDI 526.523,75  
Total do BDI 142.302,92  
Total Geral 668.826,67



**CB ENGENHARIA**  
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL



### CÁLCULO DO BDI

OBRA: Projeto de Edificações

VALORES ADOTADOS:

A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00 %
B	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59 %
C	SEGUROS, GARANTIAS E RISCO	1,77 %
D	ISS (PMF)	5,00 %
	PIS	0,65 %
	CPRB	4,50 %
	COFINS	3,00 %
	<b>TOTAL "C" =</b>	<b>13,15 %</b>
E	LUCRO	4,90 %

FÓRMULA DE CÁLCULO:

$$BDI = \left[ \frac{(1+A) \times (1+B) \times (1+C) \times (1+E)}{(1-D)} - 1,00 \right] \times 100$$

CÁLCULO:

$$BDI = \left[ \frac{1,106071}{0,8685} - 1,00 \right] \times 100 = 27,35\%$$

O VALOR DO BDI ADOTADO É DE : 27,35% % (TCU 2622/2013)

Bruno Castello Branco  
Engenheiro Civil  
CREA 191730136

CB ENGENHARIA LTDA  
24.353.557/0001-74  
Bruno Castello Branco  
Administrador





# CB ENGENHARIA

PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

SINAPI - Composição de Encargos Sociais



MARANHÃO

DE 10/2020 A 09/2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	<b>Total</b>	<b>17,80%</b>	<b>17,80%</b>	<b>37,80%</b>	<b>37,80%</b>
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,67%	0,86%	0,67%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	Não incide	1,46%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%	14,04%	10,93%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	<b>Total</b>	<b>49,80%</b>	<b>20,66%</b>	<b>49,80%</b>	<b>20,66%</b>
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%	4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94%	3,07%	3,94%	3,07%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%
C	<b>Total</b>	<b>8,85%</b>	<b>6,90%</b>	<b>8,85%</b>	<b>6,90%</b>
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,86%	3,68%	18,82%	7,81%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%	0,39%	0,31%
D	<b>Total</b>	<b>9,23%</b>	<b>3,97%</b>	<b>19,21%</b>	<b>8,12%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>85,68%</b>	<b>49,33%</b>	<b>115,66%</b>	<b>73,48%</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

CB ENGENHARIA LTDA  
24.353.557/0001-74  
Bruno Castelo Branco  
Administrador

Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
C.R.C. 017736136



**CB ENGENHARIA**  
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL



<b>Obra</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
ORÇAMENTO CONSTRUÇÃO ESCOLA DE 02 SALAS - ESCOLA FAIXA	SINAPI - 01/2022 - Maranhão ORSE - 12/2021 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	27,35%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.419,78	1,25 %
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	56.982,98	9,57 %
3	INFRAESTRUTURA	45.897,31	7,71 %
4	SUPERESTRUTURA	19.384,42	3,25 %
5	BALDRAME	26.229,82	4,40 %
6	MURO	45.108,66	7,57 %
7	PAREDES E PAINEIS	87.962,75	14,77 %
8	COBERTURA	52.771,94	8,86 %
9	REVESTIMENTO	74.292,25	12,47 %
10	PISO	50.330,68	8,45 %
11	PINTURA	34.904,59	5,86 %
12	ESQUADRIAS	33.546,43	5,63 %
13	INSTALAÇÕES	30.494,91	5,12 %
14	DIVERSOS	28.292,36	4,75 %
15	LIMPEZA FINAL DA OBRA	2.046,00	0,34 %
		Total sem BDI	467.791,41
		Total do BDI	127.873,47
		Total Geral	595.664,88

CB ENGENHARIA LTDA  
24.353.557/0001-74

Bruno Castelo Branco  
Gerente Administrativo

Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 2917730136



# CB ENGENHARIA

PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Obra: **ORÇAMENTO CONSTRUÇÃO ESCOLA DE 02 SALAS - ESCOLA FAIXA**

Bancos: SINAPI - 01/2022 - Maranhão  
ORSE - 12/2021 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.: 27,35%

Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

## Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 7.419,78	100,00% 7.419,78					
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	100,00% 66.982,98	16,66% 9.493,36	16,66% 9.493,36	16,66% 9.493,36	16,66% 9.493,36	16,66% 9.493,36	16,70% 9.516,16
3	INFRAESTRUTURA	100,00% 45.897,31	50,00% 22.948,66	50,00% 22.948,66				
4	SUPERESTRUTURA	100,00% 19.384,42		50,00% 9.692,21	50,00% 9.692,21			
5	BALDRAME	100,00% 26.229,82	20,00% 5.245,96	80,00% 20.983,86				
6	MURO	100,00% 45.108,66				30,00% 13.532,60	30,00% 13.532,60	40,00% 18.043,46
7	PAREDES E PAINÉIS	100,00% 87.962,75		30,00% 26.388,83	30,00% 26.388,83	40,00% 35.185,10		
8	COBERTURA	100,00% 52.771,94			30,00% 15.831,58	70,00% 36.940,36		
9	REVESTIMENTO	100,00% 74.292,25				30,00% 22.287,68	30,00% 22.287,68	40,00% 29.716,90
10	PISO	100,00% 50.330,68				30,00% 15.099,20	30,00% 15.099,20	40,00% 20.132,27
11	PINTURA	100,00% 34.904,59					50,00% 17.452,30	50,00% 17.452,30
12	ESQUADRIAS	100,00% 33.546,43					25,00% 8.386,61	75,00% 25.159,82
13	INSTALAÇÕES	100,00% 30.494,91			15,00% 4.574,24	20,00% 6.098,98	40,00% 12.197,96	25,00% 7.623,73
14	DIVERSOS	100,00% 28.292,36				30,00% 8.487,71	30,00% 8.487,71	40,00% 11.316,94
15	LIMPEZA FINAL DA OBRA	100,00% 2.046,00						100,00% 2.046,00
	Porcentagem Custo		7,57%	15,03%	11,08%	24,7%	17,95%	23,67%
	Porcentagem Acumulado		45.107,76	89.506,91	65.980,22	147.124,99	106.937,42	141.007,58
	Custo Acumulado		45.107,76	134.614,67	200.594,89	347.719,88	454.657,29	595.664,88

CB ENGENHARIA LTDA  
24.353.557/0001-74  
Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador

Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CRCIA: 1917730136





**CB ENGENHARIA**  
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 1917730136



Obra: **ORÇAMENTO CONSTRUÇÃO ESCOLA DE 02 SALAS - ESCOLA FAIXA**

Bancos: SINAPI - 01/2022 - Maranhão  
ORSE - 12/2021 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.: 27,35%

Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1								7.419,78	1,25 %
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6,00	318,99	406,23	2.437,38	0,41 %
1.2	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	600,00	0,29	0,36	216,00	0,04 %
1.3	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	71,30	52,50	68,85	4.766,40	0,80 %
<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>									
2								56.982,98	9,57 %
2.1	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	4.774,31	6.080,08	36.480,48	6,12 %
2.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	93,03	118,47	11.847,00	1,99 %
2.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	350,00	19,42	24,73	8.655,50	1,45 %
<b>INFRAESTRUTURA</b>									
3								45.897,31	7,71 %
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	52,87	59,97	76,37	4.037,68	0,68 %
3.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (SAPATA)	KG	192,30	13,80	17,57	3.378,71	0,57 %
3.3	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (PILARES)	KG	181,00	13,27	16,89	3.057,09	0,51 %
3.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (PILARES + VIGAS)	KG	167,50	17,14	21,82	3.654,85	0,61 %
3.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (VIGAS)	KG	60,20	13,80	17,57	1.057,71	0,18 %
3.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (VIGAS)	KG	70,10	15,38	19,58	1.372,55	0,23 %
3.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (VIGAS)	KG	79,85	16,28	20,73	1.655,29	0,28 %
3.8	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	73,04	211,54	269,39	19.676,24	3,30 %
3.9	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	10,20	459,12	584,68	5.963,73	1,00 %
3.10	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	10,20	157,32	200,34	2.043,46	0,34 %
<b>SUPERESTRUTURA</b>									
4								19.384,42	3,25 %
4.1	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (PILARES)	KG	195,70	13,27	16,89	3.305,37	0,55 %
4.2	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (VIGAS)	KG	60,20	13,27	16,89	1.016,77	0,17 %
4.3	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (VIGAS + PILARES)	KG	167,50	16,06	20,45	3.425,37	0,58 %
4.4	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (VIGAS)	KG	70,10	14,75	18,78	1.316,47	0,22 %
4.5	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (VIGAS)	KG	79,85	15,48	19,71	1.573,84	0,26 %
4.6	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	8,40	459,12	584,68	4.911,31	0,82 %
4.7	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	8,40	157,32	200,34	1.682,85	0,28 %
4.8	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	9,00	187,80	239,16	2.152,44	0,36 %
<b>BALDRAME</b>									
5								26.229,82	4,40 %
5.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	125,85	117,33	149,41	18.803,24	3,16 %
5.2	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	73,04	38,20	48,64	3.552,66	0,60 %





**CB ENGENHARIA**  
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 1917736136



5.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	83,67	36,36	46,30	3.873,92	0,65 %
6			MURO					45.108,66	7,57 %
6.1	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1302,45	13,27	16,89	21.998,38	3,69 %
6.2	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	313,59	16,06	20,45	6.412,91	1,08 %
6.3	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	21,27	459,12	584,68	12.436,14	2,09 %
6.4	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	21,27	157,32	200,34	4.261,23	0,72 %
7			PAREDES E PAINÉIS					87.962,75	14,77 %
7.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	690,75	94,07	119,79	82.744,94	13,89 %
7.2	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	39,00	105,06	133,79	5.217,81	0,88 %
8			COBERTURA					52.771,94	8,86 %
8.1	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	215,14	88,38	112,55	24.214,00	4,07 %
8.2	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	215,14	39,48	50,27	10.815,08	1,82 %
8.3	94219	SINAPI	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	14,40	25,14	32,01	460,94	0,08 %
8.4	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	153,10	88,64	112,88	17.281,92	2,90 %
9			REVESTIMENTO					74.292,25	12,47 %
9.1	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	m²	1381,50	6,93	8,82	12.184,83	2,05 %
9.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1381,50	30,17	38,42	53.077,23	8,91 %
9.3	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	126,12	56,23	71,60	9.030,19	1,52 %
10			PISO					50.330,68	8,46 %
10.1	90952	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021	m²	331,63	77,88	99,18	32.891,06	5,52 %
10.2	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	153,10	89,45	113,91	17.439,62	2,93 %
11			PINTURA					34.904,59	5,86 %
11.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1255,38	1,98	2,52	3.163,55	0,53 %
11.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	356,30	21,18	26,97	9.609,41	1,61 %
11.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1381,50	12,58	16,02	22.131,63	3,72 %
12			ESQUADRIAS					33.546,43	5,63 %
12.1	100689	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 DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	863,07	1.099,11	8.792,88	1,48 %
12.2	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	1.638,18	2.086,22	2.086,22	0,35 %
12.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	15,75	430,26	547,93	8.629,89	1,45 %
12.4	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,75	693,81	883,56	662,67	0,11 %
12.5	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	9,90	305,46	389,00	3.851,10	0,65 %
12.6	73932/001	SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	1,58	517,05	658,46	1.040,36	0,17 %
12.7	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	11,40	584,34	744,15	8.483,31	1,42 %
13			INSTALAÇÕES					30.494,91	5,12 %
13.1			ELÉTRICA					18.447,42	3,10 %





**CB ENGENHARIA**  
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 117730136



13.1.1	93057	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	2,00	15,29	19,47	38,94	0,01 %
13.1.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	47,00	11,32	14,41	677,27	0,11 %
13.1.3	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,00	10,96	13,95	320,85	0,05 %
13.1.4	101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMF, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	56,10	18,26	23,25	1.304,32	0,22 %
13.1.5	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1003,70	3,97	5,05	5.068,68	0,85 %
13.1.6	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	145,30	6,62	8,43	1.224,87	0,21 %
13.1.7	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	6,00	35,58	45,31	271,86	0,05 %
13.1.8	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	46,31	58,97	117,94	0,02 %
13.1.9	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	24,32	30,97	61,94	0,01 %
13.1.10	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	20,85	26,55	637,20	0,11 %
13.1.11	92016	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	46,02	58,60	234,40	0,04 %
13.1.12	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	9,60	12,22	85,54	0,01 %
13.1.13	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	10,03	12,77	12,77	0,00 %
13.1.14	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	49,96	63,62	63,62	0,01 %
13.1.15	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	19,43	24,74	49,48	0,01 %
13.1.16	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,70	8,54	10,87	3.268,60	0,55 %
13.1.17	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	18,70	14,89	18,96	354,55	0,06 %
13.1.18	97590	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	23,00	111,10	141,48	3.254,04	0,55 %
13.1.19	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	95,98	122,23	366,69	0,06 %
13.1.20	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	149,58	190,49	190,49	0,03 %
13.1.21	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	662,25	843,37	843,37	0,14 %
13.2			HIDRÁULICA					4.643,30	0,78 %
13.2.1	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	49,50	63,03	63,03	0,01 %
13.2.2	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	65,10	82,90	331,60	0,06 %
13.2.3	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	2,00	580,40	739,13	1.478,26	0,25 %
13.2.4	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	280,64	357,39	714,78	0,12 %
13.2.5	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	3,00	41,51	52,86	158,58	0,03 %
13.2.6	00012613	SINAPI	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGAÇÃO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	2,00	21,09	26,85	53,70	0,01 %
13.2.7	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	39,39	50,16	100,32	0,02 %
13.2.8	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	4,89	6,22	37,32	0,01 %
13.2.9	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	11,07	14,09	56,36	0,01 %





**CB ENGENHARIA**  
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Brando Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 1917730136

939  
Fls. 44  
Rubrica  
CB ENGENHARIA LTDA  
24.353.557/0001-74  
Brando Castelo Branco  
Sócio Administrador

13.2.10	89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	8,43	10,73	10,73	0,00 %
13.2.11	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	22,54	28,70	28,70	0,00 %
13.2.12	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	4,68	5,95	35,70	0,01 %
13.2.13	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	12,23	15,57	124,56	0,02 %
13.2.14	94674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	7,74	9,85	19,70	0,00 %
13.2.15	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	6,08	7,74	15,48	0,00 %
13.2.16	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	11,26	14,33	28,66	0,00 %
13.2.17	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	9,06	11,53	34,59	0,01 %
13.2.18	00034640	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA SANITÁRIO	UN	1,00	1.061,04	1.351,23	1.351,23	0,23 %
13.3								7.404,19	1,24 %
13.3.1	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	349,57	445,17	445,17	0,07 %
13.3.2	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	4,00	540,94	688,88	2.755,52	0,46 %
13.3.3	4282	ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	4,00	47,31	60,24	240,96	0,04 %
13.3.4	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	10,99	13,99	69,95	0,01 %
13.3.5	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	70,04	89,19	445,95	0,07 %
13.3.6	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_12/2014	UN	2,00	39,26	49,99	99,98	0,02 %
13.3.7	89728	SINAPI	CURVA CURTA 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_12/2014	UN	4,00	9,90	12,60	50,40	0,01 %
13.3.8	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_12/2014	UN	1,00	22,67	28,87	28,87	0,00 %
13.3.9	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_12/2014	UN	4,00	5,97	7,60	30,40	0,01 %
13.3.10	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_12/2014	UN	4,00	10,45	13,30	53,20	0,01 %
13.3.11	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	22,74	28,95	57,90	0,01 %
13.3.12	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	6,71	8,54	34,16	0,01 %
13.3.13	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_12/2014	UN	4,00	9,12	11,61	46,44	0,01 %
13.3.14	1562	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2,00	43,36	55,21	110,42	0,02 %
13.3.15	1633	ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	2,00	26,35	33,55	67,10	0,01 %
13.3.16	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_12/2014	UN	1,00	35,26	44,90	44,90	0,01 %
13.3.17	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_12/2014	UN	1,00	17,70	22,54	22,54	0,00 %
13.3.18	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_12/2014	UN	2,00	6,83	8,69	17,38	0,00 %
13.3.19	89665	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00	14,15	18,02	18,02	0,00 %
13.3.20	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	31,70	48,82	62,17	1.970,78	0,33 %



**CB ENGENHARIA**  
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL



13.3.21	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	M	7,40	16,81	21,40	158,36	0,03 %
13.3.22	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 SANITARIO. AF_12/2014	UN	12,60	18,92	24,09	303,53	0,05 %
13.3.23	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	3,00	18,46	23,50	70,50	0,01 %
13.3.24	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	M	8,00	25,70	32,72	261,76	0,04 %
14			DIVERSOS					28.292,36	4,75 %
14.1	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	2,50	694,50	884,44	2.211,10	0,37 %
14.2	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	291,27	370,93	1.483,72	0,25 %
14.3	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	2,00	3.388,92	4.315,78	8.631,56	1,45 %
14.4	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	3,00	2.330,19	2.967,49	8.902,47	1,49 %
14.5	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (JANELAS)	M	10,40	88,13	112,23	1.167,19	0,20 %
14.6	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (PORTAS)	M	17,10	88,13	112,23	1.919,13	0,32 %
14.7	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	244,60	12,77	16,26	3.977,19	0,67 %
15			LIMPEZA FINAL DA OBRA					2.046,00	0,34 %
15.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	600,00	2,68	3,41	2.046,00	0,34 %

Total sem BDI 467.791,41  
Total do BDI 127.873,47  
Total Geral 595.664,88

Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 19177/30136

CB ENGENHARIA LTDA  
24.353.557/0001-74  
Bruno Castelo Branco  
Socio Administrador





BRUNO CASTELO BRANCO  
Engenheiro Civil  
CRB - 1917730136



# CB ENGENHARIA

PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Obra Bancos B.D.I Encargos Sociais

ORÇAMENTO CONSTRUÇÃO ESCOLA DE 02 SALAS - ESCOLA FAIXA  
SINAPI - 01/2022 - Maranhão  
ORSE - 12/2021 - Sergipe  
SENFRA - 027 - Ceará 27,35% Não Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

### Planilha Orçamentária Analítica

1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações	m²	1,0000000	318,99	318,99
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,49	6,98
Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0038 m3/m (angelim, louro)	Material	m	4,0000000	9,97	39,88
Insumo	8995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m²/m	Material	m	1,0000000	3,83	3,83
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "11 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	221,47	221,47
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	23,03	3,45
Insumo	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,90	23,80
			MO sem LS =>	39,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,98
			Valor do BDI =>	87,24			Valor com BDI =>	406,23
			Quant. =>	6,0000000			Preço Total =>	2.437,38
1.2	96525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_09/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,29	0,29
Composição	86032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	0,0000000	154,34	0,09
Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	0,0024000	51,17	0,12
Composição	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,16	0,04
Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	14,82	0,04
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36
			Quant. =>	600,0000000			Preço Total =>	216,00
1.3	90059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	52,50	52,50
Composição	91892	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	0,0039000	18,85	0,07
Auxiliar	91893	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	0,0168000	17,80	0,29
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	0,0046000	313,70	1,44
Auxiliar	96062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,5000000	1,63	2,74
Composição	86239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3503000	15,94	5,67
Auxiliar	86202	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7125000	19,39	13,81
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	30,80	12,70
Insumo	00005098	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	23,03	2,55
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	8,56	6,37
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	11,40	6,27
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	23,28	0,59
			MO sem LS =>	19,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,08
			Valor do BDI =>	14,35			Valor com BDI =>	66,85
			Quant. =>	71,3000000			Preço Total =>	4.766,40
2			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					56.982,98
2.1	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.774,31	4.774,31
Composição	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	56,97	56,97
Auxiliar	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4.349,32	4.349,32
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	199,76	199,76
Insumo	00040893	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	149,90	149,90
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	18,29	18,29
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS =>	4.406,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.406,29
			Valor do BDI =>	1.305,77			Valor com BDI =>	6.080,08
			Quant. =>	6,0000000			Preço Total =>	38.480,48
2.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	93,03	93,03
Composição	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,08	1,08
Auxiliar	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	90,46	90,46
Insumo	00043468	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS =>	91,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	91,58
			Valor do BDI =>	25,44			Valor com BDI =>	118,47
			Quant. =>	100,0000000			Preço Total =>	11.847,00
2.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,42	19,42
Composição	95388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Auxiliar	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56





Brundo Branco  
 Eng. Arquiteto Civil  
 CREA: 1917730136



## CB ENGENHARIA

PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Insuno	Código	Banco	Descrição	Mão de Obra	H	1,0000000	16,30	16,30
	00041776	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	MO sem LS => 16,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,36
				Valor do BDI => 5,31			Valor com BDI =>	24,73
				Quant. =>		350,0000000	Preço Total =>	8.655,99
<b>3</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					45.897,31
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE	m³	1,0000000	59,97	59,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	15,16	59,97
				MO sem LS => 47,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,66
				Valor do BDI => 16,40			Valor com BDI =>	76,37
				Quant. =>		52,8700000	Preço Total =>	4.037,68
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_09/2017 (SAPATA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,80	13,80
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,11	11,11
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	19,51	1,73
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	14,67	0,42
Insuno	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	17,77	0,44
Insuno	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,22	0,10
				MO sem LS => 2,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,00
				Valor do BDI => 3,77			Valor com BDI =>	17,57
				Quant. =>		182,3000000	Preço Total =>	3.378,71
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015 (PILARES)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,27	13,27
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,11	11,11
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0121000	14,67	0,17
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0743000	19,51	1,44
Insuno	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	17,77	0,44
Insuno	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	0,22	0,11
				MO sem LS => 1,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,56
				Valor do BDI => 3,62			Valor com BDI =>	16,89
				Quant. =>		181,0000000	Preço Total =>	3.057,09
3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6 MM - MONTAGEM AF_08/2017 (PILARES + VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,14	17,14
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,55	11,55
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	19,51	3,79
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	14,67	0,93
Insuno	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	17,77	0,44
Insuno	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9995000	0,22	0,43
				MO sem LS => 5,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,26
				Valor do BDI => 4,68			Valor com BDI =>	21,82
				Quant. =>		167,5000000	Preço Total =>	3.654,85
3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_09/2017 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,80	13,80
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,11	11,11
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	19,51	1,73
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	14,67	0,42
Insuno	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	17,77	0,44
Insuno	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,22	0,10
				MO sem LS => 2,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,00
				Valor do BDI => 3,77			Valor com BDI =>	17,57
				Quant. =>		60,2000000	Preço Total =>	1.057,71
3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6 MM - MONTAGEM AF_09/2017 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,38	15,38
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,99	11,99
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	19,51	2,25
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	14,67	0,55
Insuno	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	17,77	0,44
Insuno	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,22	0,15
				MO sem LS => 2,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,70
				Valor do BDI => 4,20			Valor com BDI =>	19,58
				Quant. =>		70,1000000	Preço Total =>	1.372,55
3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_09/2017 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,28	16,28
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,63	11,63
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	19,51	2,94
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	14,67	0,71
Insuno	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	17,77	0,44
Insuno	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
				MO sem LS => 3,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,76





**CB ENGENHARIA**  
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Bruno Branco  
Engenheiro Civil  
CRM: 11730135



Valor do BDI => 4,45 Valor com BDI => 20,73

3.8		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92264	SINAPI		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	211,54	211,54
Composição Auxiliar	91892	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_05/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	0,0630000	18,85	1,18
Composição Auxiliar	91893	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_05/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	0,1880000	17,80	3,31
Composição Auxiliar	88239	SINAPI		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	15,94	3,98
Composição Auxiliar	88262	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2480000	19,39	24,19
Insumo	00001345	SINAPI		CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17* MM	Material	m²	1,3380000	88,55	118,30
Insumo	00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3680000	10,09	23,28
Insumo	00005068	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	23,03	4,79
Insumo	00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	3,52	32,51
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,46
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	269,30
						Quant. =>	73,0400000	Preço Total =>	19.676,24

3.9		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102476	SINAPI		CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	459,12	459,12
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	CHP	0,7320000	1,53	1,11
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	CHI	0,6902000	0,31	0,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2483000	15,16	34,08
Composição Auxiliar	88377	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4222000	17,31	24,61
Insumo	00000370	SINAPI		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7277000	56,80	41,18
Insumo	00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	381,6832000	0,59	225,19
Insumo	00004734	SINAPI		SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5690000	225,38	132,74
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,77
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	584,88
						Quant. =>	10,2000000	Preço Total =>	5.963,73

3.10		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92873	SINAPI		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	157,32	157,32
Composição Auxiliar	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	CHP	0,6720000	1,18	0,79
Composição Auxiliar	90587	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	1,1740000	0,46	0,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5380000	15,16	83,95
Composição Auxiliar	88262	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	19,39	35,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	19,83	36,23
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	127,50
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	200,34
						Quant. =>	10,2000000	Preço Total =>	7.043,46

4		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>SUPERESTRUTURA</b>									
Composição	92919	SINAPI		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (PILARES)	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,27	13,27
Composição Auxiliar	92794	SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,11	11,11
Composição Auxiliar	88238	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0121000	14,67	0,17
Composição Auxiliar	88245	SINAPI		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0743000	19,51	1,44
Insumo	00043132	SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,77	0,44
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	0,22	0,11
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,56
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	16,89
						Quant. =>	195,7000000	Preço Total =>	3.305,37

4.2		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92919	SINAPI		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (VIGAS)	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,27	13,27
Composição Auxiliar	92794	SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,11	11,11
Composição Auxiliar	88238	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0121000	14,67	0,17
Composição Auxiliar	88245	SINAPI		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0743000	19,51	1,44
Insumo	00043132	SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,77	0,44
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	0,22	0,11
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,56
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	16,89
						Quant. =>	60,2000000	Preço Total =>	1.016,77

4.3		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92919	SINAPI		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (VIGAS + PILARES)	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,08	16,08
Composição Auxiliar	92791	SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,55	11,55
Composição Auxiliar	88245	SINAPI		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1743000	19,51	3,40
Composição Auxiliar	88238	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0285000	14,67	0,41
Insumo	00043132	SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,77	0,44
Insumo	00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,53
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	20,45
						Quant. =>	167,5000000	Preço Total =>	3.425,37





Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 1.173.30136



## CB ENGENHARIA

PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,75	14,75	
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,99	11,99	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	14,67	0,23	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0993000	19,51	1,93	
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	17,77	0,44	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16	
				MO sem LS =>	2,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,19
				Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>	18,78
				Quant. =>		70,1000000		Preço Total =>	1.316,47
4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,48	15,48	
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,93	11,93	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	16,51	2,59	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0218000	14,67	0,31	
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	17,77	0,44	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21	
				MO sem LS =>	3,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,16
				Valor do BDI =>	4,23			Valor com BDI =>	19,71
				Quant. =>		79,8500000		Preço Total =>	1.573,84
4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	459,12	459,12	
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	CHP	0,7320000	1,53	1,11	
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	CHI	0,6902000	0,31	0,21	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2463000	15,16	34,08	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4222000	17,31	24,81	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7277000	56,60	41,18	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	381,6632000	0,59	225,19	
Insumo	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5890000	225,38	132,74	
				MO sem LS =>	48,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,77
				Valor do BDI =>	125,56			Valor com BDI =>	584,68
				Quant. =>		8.4000000		Preço Total =>	4.911,31
4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	157,32	157,32	
Composição Auxiliar	90566	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	CHP	0,8720000	1,18	0,79	
Composição Auxiliar	90567	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	1,1740000	0,48	0,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5380000	15,16	83,95	
Composição Auxiliar	88292	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	19,39	35,79	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	19,63	36,23	
				MO sem LS =>	127,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	127,50
				Valor do BDI =>	43,02			Valor com BDI =>	200,34
				Quant. =>		8.4000000		Preço Total =>	1.682,85
4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101963	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPLOADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	187,80	187,80	
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_08/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,9700000	16,48	15,98	
Composição Auxiliar	92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,2110000	17,10	20,70	
Composição Auxiliar	92723	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PRE-MOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0540000	497,34	26,85	
Composição Auxiliar	88292	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	19,39	9,71	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	15,16	5,36	
Insumo	00003743	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	66,45	66,45	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	28,43	1,13	
Insumo	00006193	SINAPI	TASUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	22,26	41,62	
				MO sem LS =>	22,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,05
				Valor do BDI =>	51,36			Valor com BDI =>	239,16
				Quant. =>		9.0000000		Preço Total =>	2.152,44
5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.1			BALDRAME					26.228,82	
Composição	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PANIS	m²	1,0000000	117,33	117,33	
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	0,0183000	406,26	7,43	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1600000	15,16	17,58	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3200000	19,63	45,54	
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	56,6200000	0,73	41,33	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CEN/TO	0,0193000	39,37	0,75	
Insumo	00034547	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) "50 X 12" CM	Material	M	0,6050000	5,84	4,70	
				MO sem LS =>	53,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,43
				Valor do BDI =>	32,08			Valor com BDI =>	149,41





**CB ENGENHARIA**  
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 0917730136



		Quant. =>	125,8500000	Preço Total =>	18.803,24				
<b>5.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_08/2018	IMPE -	m²	1,0000000	38,20	38,20	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	15,73	1,33	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4220000	19,63	8,28	
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	Material	KG	1,5000000	19,08	28,59	
				MO sem LS =>	8,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,01
				Valor do BDI =>	10,44			Valor com BDI =>	48,54
		Quant. =>	73,0400000	Preço Total =>	3.552,66				
<b>5.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	99995	SINAPI	REATERRO MANJAL APOIADO COM SOQUETE AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE	m³	1,0000000	36,36	36,36	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3980000	15,16	36,38	
				MO sem LS =>	29,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,02
				Valor do BDI =>	9,94			Valor com BDI =>	48,30
		Quant. =>	83,6700000	Preço Total =>	3.873,92				
<b>6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>6.1</b>			<b>MURO</b>					<b>45.108,66</b>	
Composição	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,27	13,27	
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,11	11,11	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0121000	14,67	0,17	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0743000	19,51	1,44	
Insumo	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	17,77	0,44	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11	
				MO sem LS =>	1,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,56
				Valor do BDI =>	3,62			Valor com BDI =>	16,89
		Quant. =>	1.397,4500000	Preço Total =>	21.998,38				
<b>6.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,08	16,08	
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,55	11,55	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1743000	19,51	3,40	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0285000	14,67	0,41	
Insumo	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	17,77	0,44	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26	
				MO sem LS =>	4,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,53
				Valor do BDI =>	4,39			Valor com BDI =>	20,45
		Quant. =>	313,5800000	Preço Total =>	6.412,91				
<b>6.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	459,12	459,12	
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	CHP	0,7320000	1,53	1,11	
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	CHI	0,0902000	0,31	0,21	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2483000	15,16	34,08	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4222000	17,31	24,61	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7277000	56,60	41,18	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	381,8832000	0,59	225,19	
Insumo	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5890000	225,38	132,74	
				MO sem LS =>	48,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,77
				Valor do BDI =>	125,56			Valor com BDI =>	584,68
		Quant. =>	21,2700000	Preço Total =>	12.436,14				
<b>6.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	157,32	157,32	
Composição 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	CHP	0,6720000	1,18	0,79	
Composição Auxiliar	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	CHI	1,1740000	0,48	0,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5380000	15,16	83,95	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8480000	19,39	35,79	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8480000	19,63	36,23	
				MO sem LS =>	127,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	127,50
				Valor do BDI =>	43,02			Valor com BDI =>	200,34
		Quant. =>	21,2700000	Preço Total =>	4.261,23				
<b>7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>7.1</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>87.962,75</b>	
Composição	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	PAREDE/PAINÉIS	m²	1,0000000	94,07	94,07	
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	0,0105000	406,25	4,26	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	19,63	43,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	15,16	16,67	
Insumo	00007287	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FURROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,7400000	0,73	27,55	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0060000	39,37	0,27	
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) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,5800000	3,69	2,14	
				MO sem LS =>	50,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,21





**CB ENGENHARIA**  
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 191730136



CB ENGENHARIA LTDA  
24.353.557/0001-74  
Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador

Valor do BDI => 25,72 Valor com BDI => 119,79

Quant. => 890,7500000 Preço Total => 82.744,94

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,0000000	105,08	105,08
Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,4000000	185,88	74,27
Composição	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,7900000	11,99	9,47
Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 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	m³	0,0240000	331,91	7,96
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	19,83	7,06
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	15,16	2,72
Insumo	0002992	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	8,01	0,05
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO "4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM FIBRA, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2200000	10,09	2,21
				MO sem LS =>	LS =>	0,00		17,30
				Valor do BDI =>				133,79
				Quant. =>		39,0000000		5.217,81

8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92541	SINAPI	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	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	88,38	88,38
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	CHP	0,0412000	17,32	0,71
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	CHI	0,0571000	16,49	0,94
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	15,94	6,40
Composição	85262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,39	7,75
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,3360000	15,75	36,79
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	25,50	1,78
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	23,00	1,15
Insumo	00040588	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	23,20	0,69
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NÃO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,5730000	2,99	7,69
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,7350000	33,31	24,48
				MO sem LS =>	LS =>	0,00		13,07
				Valor do BDI =>				112,55
				Quant. =>		215,1400000		24.714,00

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	39,48	39,48
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	CHP	0,0372000	17,32	0,64
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	CHI	0,0518000	16,49	0,85
Composição	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3990000	15,16	6,04
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	22,55	2,99
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE "44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE "26" TELHAS/M²	Material	MIL	0,0275000	1.053,23	28,98
				MO sem LS =>	LS =>	0,00		8,65
				Valor do BDI =>				50,27
				Quant. =>		215,1400000		10.815,08

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94219	SINAPI	CLUMEEIRA E ESPIGAO PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	25,14	25,14
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	CHP	0,0093000	17,32	0,16
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	CHI	0,0087000	16,49	0,14
Composição	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	388,48	4,54
Composição	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	15,16	5,30
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3050000	22,55	6,87
Insumo	00007181	SINAPI	CLUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,73	8,19
				MO sem LS =>	LS =>	0,00		11,23
				Valor do BDI =>				32,01
				Quant. =>		14,4000000		460,94

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95468	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	88,64	88,64
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	17,82	8,89
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0429000	20,63	0,87
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	37,70	41,30
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	3,8499000	8,07	31,06
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,25	0,54
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	27,95	0,36
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	47,94	1,59
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	3,04	4,03
				MO sem LS =>	LS =>	0,00		7,83
				Valor do BDI =>				112,88
				Quant. =>		153,4000000		17.281,92

9	Código	Banco	REVESTIMENTO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_05/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	6,93	6,93





**CB ENGENHARIA**  
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 1917730136



Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0042000	470,30	1,97	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	15,16	1,37	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	19,63	3,59	
				MO sem LS =>	4,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,67
				Valor do BDI =>	1,89			Valor com BDI =>	8,82
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.381,5000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>17.184,83</b>
<b>9.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	30,17	30,17	
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	0,0379000	488,40	18,36	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	19,63	9,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	15,16	2,59	
				MO sem LS =>	14,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,84
				Valor do BDI =>	8,25			Valor com BDI =>	38,42
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.381,5000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>53.077,23</b>
<b>9.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	56,23	56,23	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	19,55	9,57	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	15,16	4,39	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8800000	0,74	3,59	
Insumo	00004357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	4,33	1,81	
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0500000	35,12	36,87	
				MO sem LS =>	11,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,52
				Valor do BDI =>	15,37			Valor com BDI =>	71,60
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>126,1200000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>9.030,19</b>
<b>10</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>10.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	90952	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	77,66	77,66	
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0760000	511,67	38,88	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5890000	19,63	11,58	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	15,16	4,47	
Insumo	00003845	SINAPI	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	Material	m²	1,4350000	5,62	8,06	
Insumo	00010931	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,58 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	Material	m²	1,1430000	13,05	14,91	
				MO sem LS =>	23,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,37
				Valor do BDI =>	21,30			Valor com BDI =>	99,18
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>331,6300000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>32.891,06</b>
<b>10.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_09/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	89,45	89,45	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	19,55	6,09	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	15,16	2,57	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	8,6200000	0,74	6,37	
Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0700000	69,02	73,85	
Insumo	00004357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	4,33	0,60	
				MO sem LS =>	7,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,12
				Valor do BDI =>	24,46			Valor com BDI =>	113,91
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>153,1000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>17.439,07</b>
<b>11</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>11.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,98	1,98	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	20,69	0,80	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	15,16	0,21	
Insumo	00009885	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1800000	6,10	0,97	
				MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,79
				Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	2,52
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.255,3800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.163,55</b>
<b>11.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,18	21,18	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5710000	20,69	11,81	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	15,16	2,16	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UH	0,1000000	0,87	0,08	
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	4,60	7,13	
				MO sem LS =>	11,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,07
				Valor do BDI =>	5,79			Valor com BDI =>	26,97
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>356,3000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>9.609,41</b>
<b>11.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,58	12,58	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	20,69	3,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	15,16	1,04	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	23,28	7,68	
				MO sem LS =>	3,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,89
				Valor do BDI =>	3,44			Valor com BDI =>	10,02
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.381,5000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>22.134,63</b>





**CB ENGENHARIA**  
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 1917736136



12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.1	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN SVIROS	UN	1,0000000	863,07	863,07
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN	UN	1,0000000	142,17	142,17
Composição Auxiliar	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN	UN	1,0000000	328,16	328,16
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN	M	10,0000000	8,93	89,30
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN	UN	1,0000000	305,44	305,44
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	107,59
				Valor do BDI =>		236,04	Valor com BDI =>	1.099,11
				Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>	8.792,88
12.2	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN	UN	1,0000000	1.638,18	1.638,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1820000	15,16	47,93
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2530000	15,62	50,81
Insumo	00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZMAM CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZMAM CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	1,0000000	136,12	136,12
Insumo	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	1,0000000	733,58	733,58
Insumo	00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,8000000	354,36	669,74
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	78,72
				Valor do BDI =>		448,04	Valor com BDI =>	2.086,22
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	2.086,22
12.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN	m²	1,0000000	430,26	430,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	15,16	2,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	19,63	5,53
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 8,15 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,80	2,83
Insumo	00038888	SINAPI	QUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	24,04	52,93
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM QUARNICAO/LIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	364,30	364,30
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	39,96	2,54
				MO sem LS =>	LS =>	6,33	MO com LS =>	6,33
				Valor do BDI =>		117,67	Valor com BDI =>	547,93
				Quant. =>		15,7500000	Preço Total =>	8.629,89
12.4	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN SVIROS	m²	1,0000000	693,81	693,81
Composição Auxiliar	88929	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0210000	475,42	9,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2910000	15,16	34,73
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5810000	19,63	89,92
Insumo	00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000	201,29	559,18
				MO sem LS =>	LS =>	105,24	MO com LS =>	105,24
				Valor do BDI =>		189,75	Valor com BDI =>	883,56
				Quant. =>		0,7500000	Preço Total =>	862,67
12.5	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/FERRAGEN SVIROS	m²	1,0000000	305,46	305,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	19,63	10,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	15,16	3,92
Insumo	00038896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO 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 QUARNICAO	Material	UN	0,8333000	327,81	273,16
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLS, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,19	1,74
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	28,42	16,46
				MO sem LS =>	LS =>	11,66	MO com LS =>	11,66
				Valor do BDI =>		83,54	Valor com BDI =>	389,00
				Quant. =>		9,8000000	Preço Total =>	3.851,10
12.6	73932001	SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN SVIROS	m²	1,0000000	517,05	517,05
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0040000	420,58	1,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	15,16	24,25
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	19,61	29,28
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	42,0000000	10,37	435,54
Insumo	00000567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	Material	M	2,0000000	13,16	26,32
				MO sem LS =>	LS =>	44,25	MO com LS =>	44,25
				Valor do BDI =>		141,41	Valor com BDI =>	656,46
				Quant. =>		1,5800000	Preço Total =>	1.040,36
12.7	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM QUARNICÕES. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN SVIROS	m²	1,0000000	584,34	584,34
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0120000	480,06	5,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	19,63	8,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000	15,16	3,47
Insumo	00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E QUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000	566,38	566,38
				MO sem LS =>	LS =>	11,55	MO com LS =>	11,55





**CB ENGENHARIA**  
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 1917730136

CB ENGENHARIA LTDA  
24.353.557/0001-74  
Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador

Valor do BDI => 159,81 Valor com BDI => 744,15

		Quant. =>	11,4000000	Preço Total =>	8.483,31				
13		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICA</b>			30.484,81				
13.1		<b>BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2018</b>			18.447,42				
Composição	93057	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2018	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,29	15,29	
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0780000	19,03	1,44	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0780000	14,23	1,08	
Insumo	00038687	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE (REF 800-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	Material	UN	1,0000000	10,08	10,08	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0504000	1,86	0,09	
Insumo	00039807	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0083000	60,26	0,50	
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTAN-HOICOBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0064000	328,71	2,10	
			MO sem LS =>	2,12	LS =>	0,00		MO com LS =>	2,12
			Valor do BDI =>	4,18				Valor com BDI =>	19,47
			Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	38,94			
13.1.2		<b>CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>			11,32				
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	UN	1,0000000	11,32	11,32	
Composição Auxiliar	88229	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	475,42	0,42	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	14,90	3,68	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	19,88	4,90	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,32	2,32	
			MO sem LS =>	7,08	LS =>	0,00		MO com LS =>	7,08
			Valor do BDI =>	3,09				Valor com BDI =>	14,41
			Quant. =>	47,0000000	Preço Total =>	677,27			
13.1.3		<b>CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>			10,96				
Composição	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	10,96	10,96	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	14,90	2,13	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	19,88	2,83	
Insumo	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MÓVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	6,00	6,00	
			MO sem LS =>	4,05	LS =>	0,00		MO com LS =>	4,05
			Valor do BDI =>	2,99				Valor com BDI =>	13,95
			Quant. =>	23,0000000	Preço Total =>	320,85			
13.1.4		<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020</b>			18,20				
Composição	101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	18,20	18,20	
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0029000	19,68	0,05	
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0401000	17,51	18,21	
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,00		MO com LS =>	0,04
			Valor do BDI =>	4,99				Valor com BDI =>	23,25
			Quant. =>	58,1000000	Preço Total =>	1.304,32			
13.1.5		<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>			3,97				
Composição	91926	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	M	1,0000000	3,97	3,97	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	14,90	0,44	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	19,88	0,59	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1800000	2,45	2,91	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,47	0,03	
			MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,00		MO com LS =>	0,84
			Valor do BDI =>	1,08				Valor com BDI =>	5,05
			Quant. =>	1.003,7000000	Preço Total =>	5.088,88			
13.1.6		<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>			6,82				
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	6,82	6,82	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	14,90	0,59	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	19,88	0,79	
Insumo	00000881	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1800000	4,38	5,21	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,47	0,03	
			MO sem LS =>	1,12	LS =>	0,00		MO com LS =>	1,12
			Valor do BDI =>	1,81				Valor com BDI =>	8,43
			Quant. =>	145,3000000	Preço Total =>	1.224,87			
13.1.7		<b>INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017</b>			35,58				
Composição	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	35,58	35,58	
Composição Auxiliar	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	UN	1,0000000	6,15	6,15	
Composição Auxiliar	91978	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	29,43	29,43	
			MO sem LS =>	13,11	LS =>	0,00		MO com LS =>	13,11
			Valor do BDI =>	9,73				Valor com BDI =>	45,31
			Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	271,86			
13.1.8		<b>INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>			46,31				
Composição	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	46,31	46,31	
Composição Auxiliar	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	UN	1,0000000	6,15	6,15	
Composição Auxiliar	92026	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	40,16	40,16	
			MO sem LS =>	20,12	LS =>	0,00		MO com LS =>	20,12
			Valor do BDI =>	12,66				Valor com BDI =>	59,97
			Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	117,94			





**CB ENGENHARIA**  
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 197.730/136

944  
CB ENGENHARIA LTDA  
08/10/2017-74  
Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13.1.9								
Composição	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	24,32	24,32
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	UN	1,0000000	6,15	6,15
Composição Auxiliar	91054	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	18,17	18,17
			MO sem LS =>	10,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,79
			Valor do BDI =>	6,65			Valor com BDI =>	30,97
				Quant. =>	2,0000000		Preço Total =>	61,94
13.1.10								
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	UN	1,0000000	20,85	20,85
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	UN	1,0000000	6,15	6,15
Composição Auxiliar	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	UN	1,0000000	14,70	14,70
			MO sem LS =>	8,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,71
			Valor do BDI =>	5,70			Valor com BDI =>	26,55
				Quant. =>	24,0000000		Preço Total =>	637,20
13.1.11								
Composição	92016	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	46,02	46,02
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	UN	1,0000000	6,15	6,15
Composição Auxiliar	92014	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	39,87	39,87
			MO sem LS =>	18,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,59
			Valor do BDI =>	12,58			Valor com BDI =>	58,60
				Quant. =>	4,0000000		Preço Total =>	234,40
13.1.12								
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	9,60	9,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	14,90	0,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	19,88	0,69
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,52	7,52
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	0,87	0,87
			MO sem LS =>	0,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,99
			Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI =>	12,22
				Quant. =>	7,0000000		Preço Total =>	85,54
13.1.13								
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	10,03	10,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0478000	14,90	0,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0478000	19,88	0,94
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,52	7,52
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	0,87	0,87
			MO sem LS =>	1,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,34
			Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	12,77
				Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	12,77
13.1.14								
Composição	93602	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	49,98	49,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	14,90	1,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	19,88	2,63
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	43,12	43,12
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	2,0000000	1,12	2,24
			MO sem LS =>	3,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,75
			Valor do BDI =>	13,66			Valor com BDI =>	63,62
				Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	63,62
13.1.15								
Composição	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	19,43	19,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1892000	14,90	2,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1892000	19,88	3,75
Insumo	00034686	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	11,15	11,15
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,72	1,72
			MO sem LS =>	5,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,36
			Valor do BDI =>	5,31			Valor com BDI =>	24,74
				Quant. =>	2,0000000		Preço Total =>	49,48
13.1.16								
Composição	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	8,54	8,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	14,90	2,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	19,88	2,85
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	3,50	3,55
			MO sem LS =>	4,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,07
			Valor do BDI =>	2,33			Valor com BDI =>	10,87
				Quant. =>	300,7000000		Preço Total =>	3.268,60
13.1.17								
Composição	93008	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	14,89	14,89





# CB ENGENHARIA

PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 027730136

349  
Rubrica  
CB ENGENHARIA LTDA  
24.353.557/0001-74  
Bruno Castelo Branco  
Socio Administrador

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1122000	14,90	1,67
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1122000	19,86	2,22
Insumo	00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	10,00	11,00
				MO sem LS =>	LS =>	0,00		MO com LS => 3,17
				Valor do BDI =>		4,07		Valor com BDI => 18,90
				Quant. =>		18,7000000	Preço Total =>	354,55
13.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97590	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	111,10	111,10
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	14,90	3,32
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5355000	19,86	10,63
Auxiliar	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	13,58	13,58
Insumo	00003803	SINAPI	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO "25" CAL PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 4090 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	83,57	83,57
				MO sem LS =>	LS =>	0,00		MO com LS => 11,53
				Valor do BDI =>		30,38		Valor com BDI => 141,48
				Quant. =>		23,0000000	Preço Total =>	3.254,04
13.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96885	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	95,98	95,98
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	14,90	3,77
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	19,86	5,02
Insumo	00003379	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ 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	87,19	87,19
				MO sem LS =>	LS =>	0,00		MO com LS => 7,17
				Valor do BDI =>		26,25		Valor com BDI => 122,23
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	366,88
13.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101949	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	149,58	149,58
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	14,90	22,69
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	19,86	30,25
Insumo	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	4,0000000	0,20	0,80
Insumo	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	95,84	95,84
				MO sem LS =>	LS =>	0,00		MO com LS => 43,19
				Valor do BDI =>		40,91		Valor com BDI => 190,49
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	190,49
13.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	662,25	662,25
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0134000	487,01	6,52
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5335000	14,90	7,94
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5335000	19,86	10,59
Insumo	00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN. 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	Material	UN	1,0000000	637,20	637,20
				MO sem LS =>	LS =>	0,00		MO com LS => 16,94
				Valor do BDI =>		181,12		Valor com BDI => 843,37
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	843,37
13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	49,50	49,50
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0980000	19,03	1,82
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	15,16	0,45
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,04	0,08
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	47,15	47,15
				MO sem LS =>	LS =>	0,00		MO com LS => 1,93
				Valor do BDI =>		13,53		Valor com BDI => 63,03
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	63,03
13.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	65,10	65,10
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	19,03	2,90
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	15,16	0,72
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,04	0,08
Insumo	00013417	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	Material	UN	1,0000000	61,40	61,40
				MO sem LS =>	LS =>	0,00		MO com LS => 3,08
				Valor do BDI =>		17,80		Valor com BDI => 82,90
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	331,60
13.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	580,40	580,40
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	571,37	571,37
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTAVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPIQUE	Material	UN	1,0000000	9,03	9,03
				MO sem LS =>	LS =>	0,00		MO com LS => 25,66
				Valor do BDI =>		158,73		Valor com BDI => 730,13
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	1.478,26





Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 11177/0136



CB ENGENHARIA LTDA  
CPL 24.353.557/0001-74  
Bruno Castelo Branco  
Administrador

## CB ENGENHARIA

PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13.2.4								
Composição	89635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	IN# - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	260,64	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9249000	19,03	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9249000	14,23	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	14,88	
Insumo	00010228	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	249,60	
			MO sem LS =>	25,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,90
			Valor do BDI =>	76,75			Valor com BDI =>	357,39
			Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	714,78
13.2.5								
Composição	89672	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	IN# - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,51	
Composição Auxiliar	89383	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_12/2014	IN# - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	5,21	
Composição Auxiliar	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	IN# - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,09	
			MO sem LS =>	8,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,67
			Valor do BDI =>	11,35			Valor com BDI =>	52,86
			Quant. =>	3,0000000			Preço Total =>	158,58
Insumo	00012613	SINAPI	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	Material	UN	1,0000000	21,09	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,78			Valor com BDI =>	26,88
			Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	53,70
13.2.7								
Composição	94709	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	IN# - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,39	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810000	3,44	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810000	2,57	
Insumo	00000099	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	27,16	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1940000	16,56	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0180000	1,86	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000	57,48	
			MO sem LS =>	5,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,07
			Valor do BDI =>	10,77			Valor com BDI =>	50,16
			Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	100,32
13.2.8								
Composição	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	IN# - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,89	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	1,52	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	1,13	
Insumo	00000095	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,00	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	3,56	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	0,80	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0100000	57,48	
			MO sem LS =>	2,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,23
			Valor do BDI =>	1,33			Valor com BDI =>	6,22
			Quant. =>	6,0000000			Preço Total =>	37,32
13.2.9								
Composição	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	IN# - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,07	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	1,62	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	2,10	
Insumo	00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	5,07	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0710000	6,56	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0110000	1,10	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	57,48	
			MO sem LS =>	3,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,19
			Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	14,09
			Quant. =>	4,0000000			Preço Total =>	56,36
13.2.10								
Composição	89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	IN# - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,43	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	1,90	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	1,42	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0070000	6,56	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	5,00	
Insumo	00003869	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO PVC, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,22	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	57,48	
			MO sem LS =>	2,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,80
			Valor do BDI =>	2,30			Valor com BDI =>	10,73
			Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	19,73
13.2.11								
Composição	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	IN# - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,54	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	1,93	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	1,93	
Insumo	00000097	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	16,62	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0480000	4,22	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000	1,40	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	57,48	
			MO sem LS =>	3,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,60





**CB ENGENHARIA**  
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Fls. 344  
Rubrica  
CPB ENGENHARIA LTDA  
24.353.557/0001-74  
Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 1917736136  
Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador

			Valor do BDI =>	6,16	Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	28,70	Preço Total =>	28,70
13.2.12	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,68	4,68	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	14,23	1,28	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	19,03	1,71	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR		Material	UN	0,0070000	50,74	0,35	
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		Material	UN	1,0000000	0,84	0,84	
Insumo	00036383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		Material	UN	0,0300000	1,88	0,05	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		Material	UN	0,0080000	57,48	0,45	
					MO sem LS =>	2,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
				Valor do BDI =>	1,27			Valor com BDI =>	5,95	
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	35,78	
13.2.13	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,23	12,23	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	19,03	2,05	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	14,23	1,53	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR		Material	UN	0,0180000	50,74	0,91	
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		Material	UN	1,0000000	6,44	6,44	
Insumo	00036383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		Material	UN	0,0240000	1,88	0,04	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		Material	UN	0,0220000	57,48	1,26	
					MO sem LS =>	3,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,02
				Valor do BDI =>	3,34			Valor com BDI =>	15,57	
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	124,56	
13.2.14	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94974	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016		INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,74	7,74	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	19,03	2,28	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	14,23	1,70	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		Material	UN	0,0400000	16,56	0,66	
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		Material	UN	1,0000000	2,51	2,51	
Insumo	00036383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		Material	UN	0,0120000	1,88	0,02	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		Material	UN	0,0100000	57,48	0,57	
					MO sem LS =>	3,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,35
				Valor do BDI =>	2,11			Valor com BDI =>	9,85	
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	19,75	
13.2.15	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89385	SINAPI	LULA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,08	6,08	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,23	1,42	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,03	1,90	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR		Material	UN	0,0070000	50,74	0,35	
Insumo	00036383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		Material	UN	0,0500000	1,88	0,09	
Insumo	00003906	SINAPI	LULA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		Material	UN	1,0000000	1,87	1,87	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		Material	UN	0,0080000	57,48	0,45	
					MO sem LS =>	2,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,80
				Valor do BDI =>	1,68			Valor com BDI =>	7,74	
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	15,48	
13.2.16	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,26	11,26	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	14,23	2,03	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	19,03	2,72	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR		Material	UN	0,0140000	50,74	0,71	
Insumo	00036383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		Material	UN	0,0530000	1,88	0,09	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		Material	UN	0,0170000	57,48	0,97	
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5948)		Material	UN	1,0000000	4,74	4,74	
					MO sem LS =>	4,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,00
				Valor do BDI =>	3,07			Valor com BDI =>	14,33	
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	28,66	
13.2.17	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94972	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016		INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,08	9,08	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	14,23	1,70	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	19,03	2,28	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		Material	UN	0,0400000	16,56	0,66	
Insumo	00003522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		Material	UN	1,0000000	3,83	3,83	
Insumo	00036383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		Material	UN	0,0120000	1,88	0,02	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		Material	UN	0,0100000	57,48	0,57	
					MO sem LS =>	3,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,35
				Valor do BDI =>	2,47			Valor com BDI =>	11,53	
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	34,58	
13.3	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13.3.1	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TÍJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020		INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	349,57	349,57	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	290,19			Valor com BDI =>	1.351,23	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.351,23	





**CB ENGENHARIA**  
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 191736136

945  
Rubrica  
CPL

CB ENGENHARIA LTDA  
24.353.557/0001-74

Bruno Castelo Branco  
Socio Administrador

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 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0223000	331,91	7,40	
Composição Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0132000	2.684,83	35,43	
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3500000	4,47	1,56	
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	0,0939000	577,11	54,19	
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	0,0011000	344,21	0,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8033000	15,10	69,78	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8033000	19,83	90,35	
Insumo	00007258	SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM 5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	129,2722000	0,70	90,49	
				MO sem LS =>	157,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	157,16
				Valor do BDI =>	95,60			Valor com BDI =>	445,17
				Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	445,17

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	Caixas de Passagem em	un	1,0000000	540,94	540,94	
Composição Auxiliar	72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Nerros / Reaterros / Compactações	m³	1,1500000	30,78	35,39	
Composição Auxiliar	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,1700000	110,76	129,58	
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Avenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0810000	399,87	32,14	
Composição Auxiliar	128	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0810000	417,57	33,82	
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,7300000	14,95	25,86	
Composição Auxiliar	155	ORSE	Avenaria tipo cerâmico maciço (50x19), esp = 0,09m (single), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Avenarias de Vedação	m²	1,8000000	79,27	142,68	
Composição Auxiliar	1608	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,7100000	28,73	49,12	
Composição Auxiliar	2487	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,8000000	46,17	83,10	
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,7100000	5,41	9,25	
				MO sem LS =>	263,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	263,89
				Valor do BDI =>	147,94			Valor com BDI =>	688,88
				Quant. =>	4,0000000			Preço Total =>	2.755,52

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4282	ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	47,31	47,31	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,49	1,74	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,40	1,70	
Insumo	3352	ORSE	Caixa sifonada em pvc, quadrada, com tampa cega, 150 x 150 x 50 mm, completa	Material	Un	1,0000000	29,83	29,83	
Insumo	00002698	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,5000000	16,18	8,09	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,90	5,95	
				MO sem LS =>	14,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,04
				Valor do BDI =>	12,93			Valor com BDI =>	60,24
				Quant. =>	4,0000000			Preço Total =>	249,96

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	10,99	10,99	
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	19,03	1,60	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0298000	15,16	0,40	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	4,04	0,13	
Insumo	00008148	SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1,1/2 "	Material	UN	1,0000000	8,86	8,86	
				MO sem LS =>	1,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,70
				Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	13,99
				Quant. =>	5,0000000			Preço Total =>	69,85

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88578	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/2 X 1,1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	70,04	70,04	
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	19,03	3,31	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	15,16	0,83	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	4,04	0,19	
Insumo	00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3/2 X 1,1/2 "	Material	UN	1,0000000	65,71	65,71	
				MO sem LS =>	3,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,51
				Valor do BDI =>	19,15			Valor com BDI =>	89,19
				Quant. =>	5,0000000			Preço Total =>	445,95

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,29	39,29	
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,03	4,75	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,23	3,55	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5686)	Material	UN	1,0000000	3,45	3,45	
Insumo	00001986	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	26,55	26,55	
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	0,0460000	20,94	0,96	
				MO sem LS =>	7,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,00
				Valor do BDI =>	10,73			Valor com BDI =>	49,99
				Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	99,88

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89728	SINAPI	CURVA CURTA 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_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,90	9,90	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,23	1,42	
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,03	1,90	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0099000	50,74	0,50	
Insumo	00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,19	5,19	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0210000	1,86	0,03	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	57,48	0,86	
				MO sem LS =>	2,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,80





# CB ENGENHARIA

PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 191730136

946  
Rubens ENGENHARIA LTDA  
CPL  
4.353.557/0001-74  
Bruno Castelo Branco  
Físico Administrador

		Valor do BDI =>	2,70	Valor com BDI =>	12,60				
		Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	50,40				
<b>13.3.8</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
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_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,67	22,67	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,03	4,75	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,23	3,55	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,45	3,45	
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,96	9,96	
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	0,0460000	20,94	0,96	
				MO sem LS =>	7,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,00
				Valor do BDI =>	6,20	Valor com BDI =>		28,87	
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	28,87				
<b>13.3.9</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
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_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,97	5,97	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,23	1,42	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,03	1,90	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	50,74	0,50	
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0210000	1,86	0,03	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0150000	57,48	0,86	
				MO sem LS =>	2,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,80
				Valor do BDI =>	1,83	Valor com BDI =>		7,90	
		Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	30,40				
<b>13.3.10</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
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_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,45	10,45	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	19,03	2,47	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	14,23	1,84	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,95	1,95	
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,78	3,78	
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	20,94	0,41	
				MO sem LS =>	3,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,83
				Valor do BDI =>	2,85	Valor com BDI =>		13,30	
		Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	53,20				
<b>13.3.11</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,74	22,74	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,23	3,55	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,03	4,75	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,45	3,45	
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,03	10,03	
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	0,0460000	20,94	0,96	
				MO sem LS =>	7,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,00
				Valor do BDI =>	6,21	Valor com BDI =>		28,95	
		Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	57,80				
<b>13.3.12</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	89801	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_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,71	6,71	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	19,03	0,76	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	14,23	0,56	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,95	1,95	
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,03	3,03	
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	20,94	0,41	
				MO sem LS =>	1,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,11
				Valor do BDI =>	1,83	Valor com BDI =>		8,54	
		Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	34,16				
<b>13.3.13</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
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_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,12	9,12	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,23	1,42	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,03	1,90	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	50,74	0,50	
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,41	4,41	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0210000	1,86	0,03	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0150000	57,48	0,86	
				MO sem LS =>	2,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,80
				Valor do BDI =>	2,49	Valor com BDI =>		11,61	
		Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	46,44				
<b>13.3.14</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	1562	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC	un	1,0000000	43,36	43,36	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4600000	3,49	1,60	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4600000	3,40	1,56	
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0580000	62,37	3,61	
Insumo	1270	ORSE	Juncao simples pvc rígido pl esgoto primário, diâm =100 x 50mm	Material	un	1,0000000	18,22	18,22	
Insumo	2038	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0910000	60,06	5,48	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,4800000	16,18	7,44	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4600000	11,90	5,47	
				MO sem LS =>	12,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,91
				Valor do BDI =>	11,85	Valor com BDI =>		55,21	





**CB ENGENHARIA**  
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 1017736136



		Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	110,42			
13.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1633	ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC	un	1,0000000	20,35	20,35
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2900000	3,49	1,01
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2900000	3,40	0,98
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante pl pvc/je	Material	kg	0,0300000	54,71	1,84
Insumo	0000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,95	3,90
Insumo	0000296	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,2900000	16,18	4,69
Insumo	00003682	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,68	10,68
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2900000	11,90	3,45
			MO sem LS =>	8,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,14
			Valor do BDI =>	7,20			Valor com BDI =>	33,55
			Quant. =>	7,0000000			Preço Total =>	87,10
13.3.16	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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,26	35,26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,03	4,75
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,23	3,55
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,88	5,72
Insumo	00003658	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	19,99	19,99
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	0,0800000	20,94	1,25
			MO sem LS =>	7,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,00
			Valor do BDI =>	9,84			Valor com BDI =>	44,90
			Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	44,90
13.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89775	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,70	17,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	19,03	3,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	14,23	2,41
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,45	3,45
Insumo	00003699	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,65	7,65
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	0,0460000	20,94	0,96
			MO sem LS =>	4,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,75
			Valor do BDI =>	4,84			Valor com BDI =>	22,54
			Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	22,54
13.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,83	6,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	19,03	0,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	14,23	0,42
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,95	1,95
Insumo	00003675	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,48	3,48
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	0,0200000	20,94	0,41
			MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,83
			Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>	8,69
			Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	17,38
13.3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89665	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,15	14,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	19,03	0,76
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	14,23	0,56
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,10	3,10
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	0,0300000	20,94	0,62
Insumo	00020045	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAS	Material	UN	1,0000000	9,11	9,11
			MO sem LS =>	1,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,11
			Valor do BDI =>	3,87			Valor com BDI =>	18,02
			Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	18,02
13.3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	48,82	48,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	14,23	10,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	19,03	14,68
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	Material	UN	0,0363000	50,74	1,84
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,2470000	1,86	0,45
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0563000	57,48	3,40
Insumo	00008836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	17,94	18,52
			MO sem LS =>	20,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,73
			Valor do BDI =>	13,35			Valor com BDI =>	62,17
			Quant. =>	31,7000000			Preço Total =>	1.970,78
13.3.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	16,81	16,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,03	5,70
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	14,23	4,26
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,1000000	1,86	0,18
Insumo	00008835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	6,36	6,67
			MO sem LS =>	8,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,40
			Valor do BDI =>	4,59			Valor com BDI =>	21,40
			Quant. =>	7,4000000			Preço Total =>	158,38
13.3.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total





# CB ENGENHARIA

PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 191730135

INSTITUTO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO  
Rubrica  
CPL  
ENGENHARIA LTDA  
15325570/0001-74  
Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,92	18,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	19,03	3,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	14,23	2,41
Insumo	00000206	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,95	3,90
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 4000 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0400000	20,94	0,83
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL.	Material	UN	1,0000000	8,55	8,55
			MO sem LS => 4,75	LS =>		0,00	MO com LS =>	4,75
			Valor do BDI => 5,17				Valor com BDI =>	24,09
							Quant. =>	17,6000000
							Preço Total =>	303,53
13.3.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,48	18,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	19,03	2,47
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	14,23	1,84
Insumo	00000206	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,95	1,95
Insumo	00001932	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,79	11,79
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 4000 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	20,94	0,41
			MO sem LS => 3,83	LS =>		0,00	MO com LS =>	3,83
			Valor do BDI => 5,04				Valor com BDI =>	23,50
							Quant. =>	3,0000000
							Preço Total =>	70,50
13.3.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	25,70	25,70
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	14,23	5,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	19,03	7,23
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0108000	50,74	0,54
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,1270000	1,86	0,23
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0183000	57,48	0,93
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	10,83	11,37
			MO sem LS => 10,64	LS =>		0,00	MO com LS =>	10,64
			Valor do BDI => 7,02				Valor com BDI =>	32,72
							Quant. =>	8,0000000
							Preço Total =>	281,78
14	Código	Banco	DESCRISÃO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.1	Código	Banco	DESCRISÃO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,80 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	694,50	694,50
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRAVEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	19,55	29,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	15,16	14,90
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 8,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,80	3,80
Insumo	00011785	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA QUARTZ/ CASTELO/ COLUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, Ex "2,5" CM	Material	m²	1,0050000	572,02	574,88
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5226000	32,55	17,01
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	91,30	1,92
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	26,49	52,98
			MO sem LS => 38,35	LS =>		0,00	MO com LS =>	38,35
			Valor do BDI => 189,94				Valor com BDI =>	884,44
							Quant. =>	7,5000000
							Preço Total =>	2.241,10
14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	291,27	291,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	19,03	18,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	15,16	4,52
Insumo	00036080	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	166,35	166,35
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	17,05	102,36
			MO sem LS => 19,17	LS =>		0,00	MO com LS =>	19,17
			Valor do BDI => 79,86				Valor com BDI =>	370,93
							Quant. =>	4,0000000
							Preço Total =>	1.483,72
14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUH, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	3.388,92	3.388,92
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5230000	15,73	39,68
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5230000	19,74	49,80
Insumo	00042422	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUH, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICADO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE SIFIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	3.223,18	3.223,18
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 8,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,60	5,40
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,23	7,38
Insumo	00013248	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,45	1,80
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	26,49	52,98
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	10,0000000	0,87	8,70
			MO sem LS => 73,69	LS =>		0,00	MO com LS =>	73,69
			Valor do BDI => 926,88				Valor com BDI =>	4.315,78
							Quant. =>	2,0000000
							Preço Total =>	8.631,58
14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUH, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.330,19	2.330,19
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334000	15,73	38,70
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334000	19,74	48,00
Insumo	00042425	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUH, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICADO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE SIFIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	2.171,17	2.171,17



# CB ENGENHARIA

PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,60	5,40	
00011976	SINAPI	CHAMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	0,0000000	1,23	7,38	
00013246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORÇA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,45	1,80	
00037591	SINAPI	SUPORTE MAC-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	26,49	52,98	
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,87	8,70	
		MO sem LS =>	68,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,15	
		Valor do BDI =>	637,30			Valor com BDI =>	2.967,49	
		Quant. =>	3,0000000			Preço Total =>	8.902,47	
14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020 (JANELAS)	PISO - PISOS	M	1,0000000	88,13	88,13
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	15,16	4,13
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	19,55	10,69
Auxiliar	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,26	2,91
Insuno	00004828	SINAPI	SOLEIRA PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15" CM, E= 2" CM, CORTE RETO	Material	M	1,0000000	70,40	70,40
		MO sem LS =>	12,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,25	
		Valor do BDI =>	24,10			Valor com BDI =>	112,23	
		Quant. =>	10,4000000			Preço Total =>	1.167,19	
14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020 (PORTAS)	PISO - PISOS	M	1,0000000	88,13	88,13
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	15,16	4,13
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	19,55	10,69
Auxiliar	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,26	2,91
Insuno	00004828	SINAPI	SOLEIRA PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15" CM, E= 2" CM, CORTE RETO	Material	M	1,0000000	70,40	70,40
		MO sem LS =>	12,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,25	
		Valor do BDI =>	24,10			Valor com BDI =>	112,23	
		Quant. =>	17,4000000			Preço Total =>	1.919,13	
14.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	12,77	12,77
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1584000	15,16	2,37
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	14,82	0,57
Insuno	00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	9,83	9,83
		MO sem LS =>	2,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,34	
		Valor do BDI =>	3,49			Valor com BDI =>	16,26	
		Quant. =>	244,6000000			Preço Total =>	3.977,19	
15			LIMPEZA FINAL DA OBRA					2.046,00
15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,68	2,68
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	15,16	2,12
Insuno	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	11,21	0,56
		MO sem LS =>	1,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,69	
		Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	3,41	
		Quant. =>	600,0000000			Preço Total =>	2.046,00	
		Total sem BDI					467.791,41	
		Total do BDI					127.873,47	
		Total Geral					595.664,88	

Bruno Castello Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 1477730136

CB ENGENHARIA LTDA  
24.353.957/0001-74

Bruno Castello Branco  
Sócio Administrador





**CB ENGENHARIA**  
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL



### CÁLCULO DO BDI

OBRA: Projeto de Edificações

#### VALORES ADOTADOS:

A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00 %
B	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59 %
C	SEGUROS, GARANTIAS E RISCO	1,77 %
D	ISS (PMF)	5,00 %
	PIS	0,65 %
	CPRB	4,50 %
	COFINS	3,00 %
	<b>TOTAL "C" =</b>	<b>13,15 %</b>
E	LUCRO	4,90 %

#### FÓRMULA DE CÁLCULO:

$$\text{BDI} = \left[ \frac{(1+A) \times (1+B) \times (1+C) \times (1+E)}{(1-D)} \times 1,00 \right] \times 100$$

#### CÁLCULO:

$$\text{BDI} = \left[ \frac{1,106071}{0,8685} \times 1,00 \right] \times 100 = 27,35\%$$

O VALOR DO BDI ADOTADO É DE : 27,35% % (TCU 2622/2013)

CB ENGENHARIA LTDA  
24.353.557/0001-74

Bruno Castelo Branco  
Soc. Administrador

Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 1917730136





**CB ENGENHARIA**  
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

SINAPI - Composição de Encargos Sociais



**MARANHÃO**

DE 10/2020 A 09/2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>17,80%</b>	<b>17,80%</b>	<b>37,80%</b>	<b>37,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,67%	0,86%	0,67%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	Não incide	1,46%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%	14,04%	10,93%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>49,80%</b>	<b>20,66%</b>	<b>49,80%</b>	<b>20,66%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%	4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94%	3,07%	3,94%	3,07%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>8,85%</b>	<b>6,90%</b>	<b>8,85%</b>	<b>6,90%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,86%	3,68%	18,82%	7,81%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%	0,39%	0,31%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>9,23%</b>	<b>3,97%</b>	<b>19,21%</b>	<b>8,12%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>85,68%</b>	<b>49,33%</b>	<b>115,66%</b>	<b>73,48%</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

CB ENGENHARIA LTDA  
24.353.557/0001-74  
Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
C.R.C.B.: 1977730136

Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
C.R.C.B.: 1977730136

## ATA DA SESSÃO PÚBLICA – TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022

**OBJETO:** *Contratação de empresa para a construção de escola com duas salas de aula nos Povoados Ipu-Iru e Faixa, no município de Tuntum/MA.*


Aos **dois dias do mês de maio de 2022**, às 09h24min, na sala de reunião da Comissão Permanente de Licitação, situada na Prefeitura Municipal de Tuntum/MA, localizada na Rua Frederico Coelho, nº 411 – Centro – Tuntum/MA, CEP: 65763-000, reuniram-se a Presidente da CPL e membros da Equipe de Apoio, para iniciar a Sessão Pública da Tomada de Preços nº 010/2022, cujo objeto consiste na contratação de empresa para a construção de escola com duas salas de aula nos Povoados Ipu-Iru e Faixa, no município de Tuntum/MA, conforme as especificações do Edital e de seus Anexos. Assim, na data e horário acima designados para a sessão pública, compareceu a seguinte Licitante: **CB ENGENHARIA LTDA**, representada por **CARLOS EDUARDO SOUSA DE ARAUJO**, inscrito no CPF sob o nº 027.857.593-54. Iniciando-se os trabalhos, a Presidente da Comissão Permanente de Licitação declarou o representante da licitante **CB ENGENHARIA LTDA** devidamente credenciado, pelo cumprimento das exigências editalícias. Assim, passou-se ao recebimento dos envelopes de habilitação e de proposta de preços. Ato contínuo, foi declarado o encerramento do recebimento de documentos para a sessão, passando, então, a presidente da Comissão Permanente de Licitação para a abertura e análise do Envelope nº 01, contendo os documentos de habilitação. Verificando os documentos de habilitação, fora considerada válida a documentação apresentada pela licitante **CB ENGENHARIA LTDA**, as quais foram numeradas e rubricadas pela Presidente da CPL e, ainda, pelo licitante presente, tendo sido verificada a **autenticidade das informações apresentadas na presente sessão**. A licitante foi, portanto, declara habilitada. Em seguida passou-se à abertura do Envelope nº 02 da licitante **CB ENGENHARIA LTDA**, contendo a proposta de preços. Assim, a verificação da conformidade das mesmas se deu na presente sessão, por engenheiro do município, considerando a reduzida complexidade do objeto. Ademais, a empresa **CB ENGENHARIA LTDA** apresentou proposta em consonância com todos os anexos do edital e projeto básico, tendo sido as respectivas folhas rubricadas pela Presidente da CPL e pelo Licitante presente. Consta-se ainda que o preço ofertado pela empresa **CB**



**ENGENHARIA LTDA** está abaixo do valor estimado fixado no Projeto do Município. Desta forma, da análise da documentação apresentada, a Presidente da CPL, nos termos da Lei Federal nº. 8.666/93 e suas alterações, decidiu, em sua unanimidade, CLASSIFICAR a proposta da empresa **CB ENGENHARIA LTDA**. Em sequência, a Comissão declarou a Licitante **CB ENGENHARIA LTDA** como vencedora. Não havendo qualquer contestação e nada mais a apurar, foi encerrada esta sessão. Eu, **Sara Ferreira Costa Fleury**, lavrei e assino a presente ata com a licitante e equipe de apoio.

  
**Sara Ferreira Costa Fleury**


Presidente da CPL

  
**Manoel Fontes de Araújo Júnior**

Equipe de Apoio

  
**Poliana Menezes de Sousa**

Equipe de Apoio

  
**CB ENGENHARIA LTDA**  
**(CARLOS EDUARDO SOUSA DE ARAUJO)**

Licitante

**Aristóteles Andrade Lima**

Engenheiro Civil

CREA/MA 1119776112  






## ADJUDICAÇÃO

**MODALIDADE:** Tomada de Preços n.º 010/2022

**OBJETO:** Contratação de empresa para a construção de escola com duas salas de aula nos Povoados Ipu-Iru e Faixa, no município de Tuntum/MA.

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** A Execução será imediata, conforme as necessidades da Secretaria Municipal de Educação.

**VALOR TOTAL:** R\$ 1.258.491,55 (um milhão, duzentos e cinquenta e oito mil, quatrocentos e noventa e um reais e cinquenta e cinco centavos).

Em decorrência do processo de licitação acima individuado, com escora no art. 38, inciso VII, da Lei n.º 8.666/93, adjudico o objeto do procedimento licitatório à empresa **CB ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n.º 24.353.557/0001-74.

Tuntum/MA, 27 de abril de 2022.

---

**Sara Ferreira Costa Fleury**  
Presidente da CPL



Ao Senhor Secretário de Orçamento, Gestão e Despesas,

Para apreciação e homologação do objeto da Tomada de Preços nº 010/2022, conforme art. 38, inciso VII, da Lei nº 8.666/93.

**Tuntum - MA, 28 de abril de 2022.**

---

**Sara Ferreira Costa Fleury**  
Presidente da CPL



## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

MODALIDADE: Tomada de Preços n.º 010/2022

OBJETO: Contratação de empresa para a construção de escola com duas salas de aula nos Povoados Ipu-Iru e Faixa, no município de Tuntum/MA.

AMPARO LEGAL: Lei nº 8.666/1993

PRAZO DE EXECUÇÃO: A Execução será imediata, conforme as necessidades da Secretaria Municipal de **Educação**.

VALOR TOTAL: **RS 1.258.491,55** (um milhão, duzentos e cinquenta e oito mil, quatrocentos e noventa e um reais e cinquenta e cinco centavos).

Com base nas informações constantes nos autos do processo, considerando a inexistência de qualquer recurso pendente ao referido processo, o Secretário de Orçamento, Gestão e Despesas, no uso de suas atribuições, resolve **HOMOLOGAR** o objeto do procedimento licitatório à empresa: **CB ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o n.º 24.353.557/0001-74.**

Tuntum/MA, 29 de abril de 2022.

**RHCARDDO HELIRVALL ALEXANDRO BAPTISTA COSTTA**

Secretário de Orçamento, Gestão e Despesas



**CONTRATO**

**Número: 125/2022**

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O **MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA**, ATRAVÉS DA **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO DE TUNTUM** E A EMPRESA **CB ENGENHARIA LTDA**, TENDO COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM DUAS SALAS DE AULA NOS POVOADOS IPU-IRU E FAIXA, NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA.

O **MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob o nº. 06.138.911/0001-66, com sede administrativa localizada na Rua Frederico Coelho, Nº 411 – Centro – Tuntum/MA, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TUNTUM**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob o nº 30.486.318/0001-95, neste ato representados pelo Prefeito Municipal, o Sr. **FERNANDO PORTELA TELES PESSOA**, inscrito no CPF sob o Nº 041.856.273-35, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a empresa **CB ENGENHARIA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 24.353.557/0001-74, localizada na Rua Francisco Braz da Cruz, Nº 20, Conj. Sta. Sofia – Mocaminho – Teresina/PI, CEP: 64.010-830, neste ato representada pelo Sr. **BRUNO CASTELO BRANCO**, empresário, portador do RG nº 3374308 SSP/PI e inscrito no CPF sob o nº 054.026.483-01, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, celebram o presente **CONTRATO**, resultante do procedimento licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 010/2022, com a finalidade de reger a relação de direitos e obrigações entre a **CONTRATANTE** e a **CONTRATADA**, nos termos dispostos na Lei nº 8.666, de 1993 e suas alterações, e segundo as cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO** – O presente contrato tem por objeto a contratação de empresa para a construção de escola com duas salas de aula nos Povoados Ipu-Iru e Faixa, no município de Tuntum/MA, nos termos do edital de licitação da Tomada de Preços nº. 010/2022 e de seus anexos.

**1.2.** A **CONTRATADA** declara ter conhecimento detalhado da documentação atinente ao objeto do presente contrato, possuir condições de executá-lo dentro das normas técnicas com qualidade e segurança.

#### **CLÁUSULA SEGUNDA – DA DOCUMENTAÇÃO CONTRATUAL**

**2.1.** Fazem parte deste contrato, independentemente de transcrição, os seguintes documentos, cujo teor é de conhecimento das partes contratantes: Proposta da **CONTRATADA**, os termos contidos no edital de Tomada de Preços n.º 010/2022, além das normas e instruções legais vigentes no País que lhe forem atinentes.

**BRUNO CASTELO BRANCO:05402648301**  
Assinado de forma digital por BRUNO CASTELO BRANCO:05402648301  
Dados: 2022.05.06 16:10:44 -03'00'

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM**  
Rua Frederico Coelho, Nº 411 - Centro - 65763-000 - Tuntum - Maranhão

**FERNANDO PORTELA TELES PESSOA:04185627335**  
Assinado de forma digital por FERNANDO PORTELA TELES PESSOA:04185627335  
Dados: 2022.05.06 16:10:44 -03'00'

**CLÁUSULA TERCEIRA - DO REGIME DE EXECUÇÃO** - O objeto do presente contrato será realizado por regime de empreitada por preço global (inciso XIV do art. 2º. do Decreto nº. 7.983 de 08 de abril de 2013).

**CLÁUSULA QUARTA - DO PREÇO**

**4.1.** Dá-se a este contrato o valor de **R\$ 1.258.491,55** (um milhão, duzentos e cinquenta e oito mil, quatrocentos e noventa e um reais e cinquenta e cinco centavos), referente ao valor total dos serviços previstos na cláusula primeira e para a totalidade do período mencionado na cláusula sétima, a serem pagos conforme medições condizentes com o cronograma físico financeiro.

**4.2.** A **CONTRATADA** fica obrigada a aceitar nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões do objeto contratado, até o limite de 25 % (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, sendo os mesmos, objeto de exame pela Procuradoria do Município.

**4.3.** Os serviços que forem entregues com atraso imputável à **CONTRATADA**, não gerarão direito a reajuste ou atualização monetária.

**CLÁUSULA QUINTA - RECURSOS PARA ATENDER AS DESPESAS** - Os recursos financeiros a serem destinados para a despesa estão assegurados nas seguintes dotações orçamentárias, conforme previstos para o exercício de 2022, como segue:

12.361.0008.2109.0000 – MANUT. FUNC. DO ENSINO FUNDAMENTAL – 30%

12.365.0051.2100.0000 – MANUT. FUNC. DO ENSINO INFANTIL CRECHE – COMPL. UNIÃO VAAT 30%

4.4.90.51.00 – Obras e Instalações

**CLÁUSULA SEXTA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

**6.1.** O pagamento da despesa será feito em favor da **CONTRATADA**, mediante depósito bancário após a atestação pelo servidor responsável, da Nota Fiscal/Fatura apresentada em 1 (uma) via, devendo conter no corpo da mesma a descrição do objeto, número do Banco, Agência e Conta Bancária da **CONTRATADA**, no prazo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do aceite dos serviços, após a apresentação da respectiva documentação fiscal, devidamente atestada pelo setor competente, desde que os serviços estejam em conformidade com as exigências contratuais e não haja fato impeditivo imputável ao licitante vencedor.

**6.1.1.** O pagamento acima fica condicionado ao repasse feito pelo órgão concedente dos recursos para a execução das obras.

**6.2.** Os pagamentos serão efetuados por meio de crédito em conta corrente que a **CONTRATADA** indicar.

**6.3.** No caso de as Notas Fiscais/Faturas apresentarem erros, estas serão devolvidas, e o pagamento será susgado para que a **CONTRATADA** tome as medidas necessárias, passando o prazo de pagamento ser contado a partir da data da reapresentação das mesmas.

**6.4.** Na hipótese de devolução, a Nota Fiscal/Fatura, será considerada como não apresentada para fins de atendimento das condições de pagamento.



**6.5.** Não será efetuado qualquer pagamento à(s) empresa(s) Contratada(s) enquanto houver pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

**6.6.** Os eventuais encargos financeiros, processuais e outros, decorrentes da inobservância, pela licitante, de prazo de pagamento, serão de sua exclusiva responsabilidade.

**6.7.** A **CONTRATANTE** poderá efetuar retenção, na fonte, dos tributos e contribuições sobre todos os pagamentos à **CONTRATADA**.

**6.8.** Em hipótese alguma será concedido reajustamento dos preços propostos e o valor constante da Nota Fiscal/Fatura, quando da sua apresentação, não sofrerá qualquer atualização monetária até o efetivo pagamento.

**6.9.** Para fins de pagamento serão realizadas medições mensais, sendo a primeira 30(trinta) dias após a data de início dos serviços, observados os seguintes termos:

**6.9.1.** As medições devem observar os preços unitários constantes da Planilha Orçamentária, levando-se em conta o avanço físico real dos serviços e o cronograma físico-financeiro que, apresentado pela **CONTRATADA**, houver sido aprovado pelo **CONTRATANTE**.

**6.9.2.** Só serão medidos os serviços realizados e com material já instalado, após atestados pelo Município, através do seu fiscal designado, inclusive, a qualidade do material empregado.

**6.9.3** O Município, através do seu fiscal designado, verificará o exato cumprimento das obrigações da **CONTRATADA** no período de medição, quanto à quantidade, à qualidade e ao prazo previsto para a execução.

**6.9.4.** Não serão medidos os serviços e nem serão aceitas suas medições quando executados em desacordo com o previsto na planilha, ou, ainda, quando em atraso na execução da obra, em desconformidade com o cronograma aprovado pelo **CONTRATANTE**.

**6.9.5.** O Município, através do seu fiscal designado, deverá analisar os serviços executados e medidos, aprovando-os ou rejeitando-os, no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da data de sua apresentação pela **CONTRATADA**.

**6.9.6.** As faturas provenientes das parcelas relativas à apuração de valores de folhas de medição só poderão ser apresentadas para pagamento após aprovação das medições pelo Município, através do seu fiscal designado.

**6.9.7.** A **CONTRATADA** deverá apresentar, junto à fatura ou nota fiscal, além dos documentos fiscais e tributários devidos, a relação dos empregados utilizados na execução dos serviços, bem como os documentos comprobatórios do recolhimento dos encargos sociais e trabalhistas relativos aos mesmos no mês anterior, nos termos da legislação pertinente em vigor.

**6.9.8.** Somente após o cumprimento de todas as exigências acima será contado o prazo para a liberação do pagamento.

**6.9.9.** Em caso de irregularidade na emissão dos documentos fiscais, o prazo de pagamento será contado a partir de sua reapresentação, desde que devidamente regularizados.

## **CLÁUSULA SÉTIMA – DO PRAZO DO CONTRATO E PRAZO DE EXECUÇÃO**

**7.1.** O prazo para execução dos serviços, objeto desta contratação é de 06 (seis) meses, e produzirá efeitos até o cumprimento de todas as obrigações ajustadas.

**7.2.** O prazo de que trata este item poderá ser revisto na hipótese e forma a que alude o art. 57, §1º, da Lei Federal nº 8.666/93.

**BRUNO  
CASTELO  
BRANCO:05  
402648301**

Assinado de forma  
digital por BRUNO  
CASTELO  
BRANCO:0540264  
8301  
Dados: 2022.05.06  
16:43:14 -03'00'

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM**  
Rua Frederico Coelho, Nº 411 - Centro · 65763-000 · Tuntum - Maranhão

**FERNANDO  
PORTELA TELES  
PESSOA:041856  
27335**

Assinado de forma  
digital por FERNANDO  
PORTELA TELES  
PESSOA:04185627335  
Dados: 2022.05.06  
16:11:49 -03'00'



**CLÁUSULA OITAVA – DA FORÇA MAIOR OU CASO FORTUITO** - Ocorrendo fato novo decorrente de força maior ou caso fortuito, nos termos da legislação vigente ou qualquer dos motivos a que se refere o § 1º do art. 57, da Lei nº 8.666/93, que obstem, prejudiquem ou retardem o cumprimento dos prazos e demais obrigações estatuídas neste **CONTRATO**, ficará a **CONTRATADA**, isenta das multas e penalidades pertinentes, justificando-se destarte, a alteração do cronograma aprovado, devendo a mesma comunicar por escrito o Município no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, quaisquer alterações que lhe impeçam, mesmo que temporariamente, a execução do objeto deste Termo.

**CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA** - As obrigações da CONTRATADA são aquelas previstas no Projeto Básico e no Edital, partes integrantes deste termo de contrato, além das seguintes:

**9.1.** É de inteira responsabilidade da CONTRATADA, o fornecimento de toda mão de obra necessária a fiel e perfeita execução do objeto do presente contrato, bem como os encargos previdenciários, sociais, trabalhistas e de qualquer natureza decorrentes da contratação de pessoal e seu transporte, se necessário.

**9.2.** Manter, durante toda a vigência deste contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, devendo comunicar ao CONTRATANTE, imediatamente, qualquer alteração que possa comprometer a manutenção deste contrato.

**9.3.** Assumir inteira responsabilidade por danos causados ao patrimônio do CONTRATANTE, ou de terceiros, por ação ou omissão de seus empregados ou representantes, decorrentes da execução dos serviços.

**9.4.** Fornecer todos os equipamentos de segurança para os trabalhadores (EPI's e EPC's) de acordo com as normas da ABNT.

**9.5.** Assumir toda e qualquer responsabilidade, civil, penal, previdenciária, fiscal e trabalhista com o pessoal empregado ou com terceiros, oriundos da execução deste contrato.

**9.6.** Responsabilizar-se pelo transporte do material, dos equipamentos, ferramentas e utensílios até o local dos trabalhos, ficando sob sua guarda e inteira responsabilidade, não sendo permitida sua retirada da área, senão em casos especiais e mediante autorização escrita do CONTRATANTE.

**9.7.** Fornecer todos os materiais a serem empregados na realização dos serviços, objeto deste contrato, devendo os mesmos serem novos, comprovadamente de primeira qualidade, satisfazendo rigorosamente as especificações constantes no Edital Convocatório e seus Anexos.

**9.8.** Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;

**9.9.** Reparar, corrigir, remover, ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro horas) fixado no Projeto Básico, o objeto efetuado em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados, a critério da Administração;

**9.10.** Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as orientações da Administração, inclusive quanto ao cumprimento das Normas Internas, quando for o caso;

**9.11.** Relatar à Administração toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer do fornecimento do objeto;



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

**9.13.** Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta de contrato;

**9.14.** Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento ao objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do §1º, do art. 57 da Lei n.º 8.666, de 1993.

**CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE** - As obrigações da CONTRATANTE são aquelas previstas no Projeto Básico e no Edital, partes integrantes deste termo de contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA FISCALIZAÇÃO** - Cabe a CONTRATANTE, a seu critério e através do Município exercer ampla, irrestrita e permanente fiscalização de todas as fases da execução dos serviços e do comportamento do pessoal da CONTRATADA, sem prejuízo da obrigação desta de fiscalizar seus responsáveis técnicos, empregados, prepostos ou subordinados.

**11.1.** A CONTRATADA declara aceitar, integralmente, todos os métodos e processos de inspeção, verificação e controle a serem adotados pela CONTRATANTE.

**11.2.** A existência e a atuação da fiscalização da CONTRATANTE em nada restringem a responsabilidade única, integral e exclusiva da CONTRATADA no que concerne ao objeto contratado e às suas consequências e implicações, próximas ou remotas.

**11.3.** Caberá a Fiscalização do CONTRATANTE, de servidor lotado do Município, em conjunto com o Engenheiro Fiscalizador, o seguinte:

**11.3.1.** Acompanhar e fiscalizar os trabalhos desde o início, até a aceitação definitiva dos serviços, verificando sua perfeita execução na conformidade das especificações e normas fixadas pela licitação;

**11.3.2.** Executar a fiscalização do contrato resultante desta Licitação e registrar em relatório todas as ocorrências, deficiências, irregularidades ou falhas porventura observadas na execução dos serviços e terão poderes, entre outros, para notificar a CONTRATADA, objetivando sua imediata correção.

**11.3.3.** Promover com a presença da CONTRATADA, as medições e avaliações dos serviços, decidir as questões técnicas surgidas na execução do objeto ora contratado, certificar a veracidade das faturas decorrentes das medições para efeito de seu pagamento;

**11.3.4.** Transmitir por escrito as instruções relativas aos serviços, relatórios aprovados, alteração de prazos, cronogramas e demais determinações dirigidas à CONTRATADA, precedidas sempre da anuência expressa do Secretário Municipal de Infraestrutura, serviços urbanos e transporte;

**11.3.5.** Comunicar aos gestores as ocorrências que possam levar à aplicação de penalidades à CONTRATADA, verificadas no cumprimento das obrigações contratuais;

BRUNO  
CASTELO  
BRANCO:05  
402648301

Assinado de forma  
digital por BRUNO  
CASTELO  
BRANCO:0540264  
8301  
Dados: 2022.05.06  
16:43:51 -03'00'

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM**  
Rua Frederico Coelho, N° 411 - Centro - 65763-000 - Tuntum - Maranhão

FERNANDO  
PORTELA TELES  
PESSOA:04185627  
335

Assinado de forma digital  
por FERNANDO PORTELA  
TELES PESSOA:04185627335  
Dados: 2022.05.06 16:12:29  
-03'00'



**11.3.6.** Solicitar a substituição de qualquer empregado da **CONTRATADA** que prejudique o bom andamento dos serviços;

**11.3.7.** Esclarecer as dúvidas que lhe forem apresentadas pela **CONTRATADA**, bem como acompanhar e fiscalizar a execução qualitativa dos serviços e determinar a correção das imperfeições verificadas.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS SANÇÕES** - As sanções administrativas abaixo descritas, aplicáveis durante o certame licitatório e vigência do contrato, estão em conformidade e tem como norte a Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores.

**12.1.** Se no decorrer da execução do objeto do presente instrumento, ficar comprovada a existência de qualquer irregularidade ou ocorrer inadimplemento parcial ou total pelo qual possa ser responsabilizada a Licitante, esta, sem prejuízo das demais sanções previstas, poderá sofrer as seguintes penalidades:

**12.1.1.** Advertência escrita, com o intuito de registrar o comportamento inadequado do licitante e/ou contratado;

**12.1.2.** Multa, pela inexecução contratual, inclusive por atraso injustificado na execução do contrato, sendo graduada de acordo com a gravidade da infração, obedecidos os seguintes limites:

**12.1.2.1.** Multa de 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total da contratação, devidamente atualizado, sem prejuízo das demais cominações aplicáveis, na recusa injustificada da licitante vencedora em assinar o contrato, após regularmente convocada, caracterizando inexecução total das obrigações acordadas;

**12.1.2.2.** Multa de 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total da contratação, nos casos de anulação do contrato por culpa da **CONTRATADA**.

**12.1.2.3.** Multa de 0,33% (trinta e três décimos por cento) ao dia, até o trigésimo dia de atraso, sobre o valor da etapa do serviço não realizado;

**12.1.2.4.** Multa de 0,66% (sessenta e seis décimos por cento) sobre o valor da etapa do serviço não realizado, por cada dia subsequente ao trigésimo;

**12.2.** A multa, não impede que a Administração rescinda unilateralmente o contrato e aplique as demais sanções previstas na lei;

**12.3.** Não tendo sido prestada garantia, à Administração se reserva o direito de descontar diretamente do pagamento devido à contratada o valor de qualquer multa porventura imposta, ou, ainda, se for o caso, cobrar judicialmente;

**12.4.** As multas previstas não têm caráter compensatório e o seu pagamento não eximirá a contratada da responsabilidade por perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.

**12.5.** Suspensão, sem prejuízo das demais cominações legais e contratuais, ficando impedida de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e suspensão do Cadastro de Fornecedores do Município de Tuntum/MA, pelo prazo de 02 (dois) anos, na hipótese de:

**12.5.1.** Fraudar a execução do contrato;

**12.5.2.** Descumprir as obrigações decorrentes do contrato.

**12.6.** Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a Prefeitura Municipal de Tuntum/MA, que será concedida quando o

**BRUNO  
CASTELO  
BRANCO:05  
402648301**

Assinado de forma  
digital por BRUNO  
CASTELO  
BRANCO:05402648  
301  
Dados: 2022.05.06  
16:44:09 -03'00'

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM**

Rua Frederico Coelho, Nº 411 - Centro - 65763-000 - Tuntum - Maranhão

**FERNANDO PORTELA  
TELES  
PESSOA:04185627335**

Assinado de forma digital por  
FERNANDO PORTELA TELES  
PESSOA:04185627335  
Dados: 2022.05.06 16:12:42  
-03'00'



contratado ressarcir-la pelos prejuízos resultantes da infração e após decorridos 2 (dois) anos no caso de aplicação de suspensão.

**12.7.** Na aplicação das penalidades previstas neste instrumento a Administração considerará, motivadamente, a gravidade da falta, seus efeitos, bem como os antecedentes da licitante ou Contratada, graduando-as e podendo deixar de aplicá-las, se admitidas justificativas da licitante ou Contratada, nos termos do que dispõe o art. 87, caput, da Lei Federal nº 8.666/93.

**12.8.** As penalidades aplicadas serão registradas no cadastro da empresa.

**12.9.** Nenhum pagamento será realizado à Contratada enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

**12.10.** Nenhuma sanção será aplicada sem o devido processo administrativo, que prevê defesa prévia do interessado e recurso nos prazos definidos em Lei, sendo-lhe franqueada vista ao processo.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DOS DIREITOS DO CONTRATANTE** - São prerrogativas do **CONTRATANTE** as previstas no art. 58, da Lei nº 8.666/93, que as exercerá nos termos das normas referidas no preâmbulo deste **CONTRATO**.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA RESCISÃO** - O presente **CONTRATO** poderá ser rescindido de conformidade com os arts. 78, 79 e 80, da Lei n.º 8.666/93, assegurados os direitos adquiridos da **CONTRATADA**.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA CESSÃO E TRANSFERÊNCIA CONTRATUAL** - O presente **CONTRATO** não poderá ser objeto de cessão ou transferência, no todo ou em parte, salvo tarefas específicas devidamente justificadas e com anuência da contratante.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DOS ENCARGOS DECORRENTES DO CONTRATO** - Constituirá encargo exclusivo da **CONTRATADA** o pagamento de tributos, tarifas e emolumentos decorrentes deste **CONTRATO** e da execução de seu objeto.

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – RECONHECIMENTO DE DIREITO EM CASO DE RESCISÃO CONTRATUAL** - Os casos de rescisão contratual e as implicações advindas da rescisão contratual são os que estão discriminados na Lei nº 8666/93, artigos 77, 78, 79 e 80. O presente Contrato fica expressamente vinculado à planilha que o originou e à proposta apresentada pela Contratada, para o caso de haver desconformidade com o mesmo.

**CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – LEGISLAÇÃO APLICÁVEL** - Ao presente contrato se aplicam as normas contidas na Lei Federal nº 8.666/93 com suas posteriores alterações e, no que couber, o disposto na Lei Orgânica Municipal e demais normas.

**CLÁUSULA DÉCIMA NONA - FISCALIZAÇÃO DO OBJETO:** O Município designará servidor para fiscalização do contrato.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA – DA VINCULAÇÃO CONTRATUAL** - Este contrato está vinculado de forma total e plena ao Processo Licitatório Tomada de Preços nº 010/2022, que

lhe deu causa, para cuja execução, exigir-se-á rigorosa obediência ao Edital Convocatório e seus Anexos.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DA PUBLICAÇÃO** - O extrato do presente instrumento será publicado no Órgão Competente.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – DO FORO** - As partes elegem o Foro da Comarca de Tuntum, Estado do Maranhão, para dirimir dúvidas e controvérsias oriundas do presente Termo. Para firmeza e como prova do acordado, é lavrado o presente **CONTRATO** que depois de lido e achado conforme, é assinado pelas partes, em 03 (três) vias.

**Tuntum – Maranhão, 06 de maio de 2022.**

FERNANDO  
PORTELA TELES  
PESSOA:04185627  
335

Assinado de forma digital  
por FERNANDO PORTELA  
TELES  
PESSOA:04185627335  
Dados: 2022.05.06 16:13:09  
-03'00'

Pelo **MUNICÍPIO**  
**FERNANDO PORTELA TELES PESSOA**  
Prefeito Municipal

BRUNO CASTELO  
BRANCO:0540264830  
1

Assinado de forma digital por  
BRUNO CASTELO  
BRANCO:05402648301  
Dados: 2022.05.06 16:42:17 -03'00'

Pela **CONTRATADA**  
**CB ENGENHARIA LTDA**  
CNPJ Nº 24.353.557/0001-74  
**BRUNO CASTELO BRANCO**  
CPF Nº 054.026.483-01

**TESTEMUNHAS**

1. Nome: *Adriano Silva Pinho*  
CPF: 011.743.303-44

2. Nome: *Abelardo Silva Rodrigues*  
CPF: 605794693-60

JUN —  
JUL —  
AGO —  
SET —  
OUT —  
NOV — 122



ESTADO DO MARANHÃO. PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM (MA). **EXTRATO DO CONTRATO N.º 125/2022**. CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, INSCRITO NO CNPJ SOB O N.º 06.138.911/0001-66, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO CNPJ SOB O N.º 30.486.318/0001-95, CONTRATADA: **CB ENGENHARIA LTDA**, INSCRITA NO CNPJ SOB O N.º 24.353.557/0001-74. Base legal: Lei n.º 8.666/93. Tomada de Preços n.º 010/2022. Objeto: Contratação de empresa para a construção de escola com duas salas de aula nos povoados Ipu-Iru e Faixa, no município de Tuntum/MA. Prazo: 06 (seis) meses. Valor: R\$ 1.258.491,55 (um milhão, duzentos e cinquenta e oito mil, quatrocentos e noventa e um reais e cinquenta e cinco centavos). Créditos orçamentários: 12.361.0008.2109.0000, 12.365.0051.2100.0000 e 4.4.90.51.00. Tuntum (MA), 06 de maio de 2022. FERNANDO PORTELA TELES PESSOA – Prefeito Municipal.





Transporte Escolar (Pnate). PRAZO: 12 (doze) meses. Valor: R\$ 149.066,55 (cento e quarenta e nove mil, sessenta e seis reais e cinquenta e cinco centavos). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 12.361.0087.2049.0000, 3.3.90.39.00. Tuntum – Maranhão, 04 de maio de 2022. FERNANDO PORTELA TELES PESSOA – PREFEITO MUNICIPAL.

---

**EXTRATO DO CONTRATO N.º 117/2022.**

---

ESTADO DO MARANHÃO. PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM (MA). **EXTRATO DO CONTRATO N.º 117/2022.** CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE TUNTUM, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TUNTUM/MA, INSCRITO NO CNPJ SOB O Nº 30.486.318/0001-95. CONTRATADA: J R CAMPOS EIRELI, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 37.440.814/0001-57. Base legal: Lei nº 10.520/2002 e subsidiariamente a Lei nº 8.666/93. **Pregão Eletrônico nº 028/2022.** Objeto: Contratação de empresa para fornecimento de material de construção para o município de Tuntum/MA visando atender as demandas da Secretaria Municipal de Educação. PRAZO: 12 (doze) meses. Valor: 175.379,80 (cento e setenta e cinco mil, trezentos e setenta e nove reais e oitenta centavos). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 12.361.0008.2020.0000, 12.361.0008.2107.0000, 12.361.0008.2109.0000, 12.365.0051.2100.0000, 3.3.90.30.00. Tuntum – Maranhão, 05 de maio de 2022. FERNANDO PORTELA TELES PESSOA – PREFEITO MUNICIPAL.

---

**EXTRATO DO CONTRATO N.º 118/2022**

---

ESTADO DO MARANHÃO. PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM (MA). **EXTRATO DO CONTRATO N.º 118/2022.** CONTRATANTE: O MUNICÍPIO DE TUNTUM, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TUNTUM/MA, INSCRITO NO CNPJ SOB O Nº 30.486.318/0001-95. CONTRATADA: JOSE RIBAMAR SABINO DE SOUZA 80488145368, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 41.492.932/0001-86. Base legal: Lei nº 10.520/2002 e subsidiariamente a Lei nº 8.666/93. **Pregão Eletrônico nº 028/2022.** Objeto: Contratação de empresa para fornecimento de material de construção para o município de Tuntum/MA visando atender as demandas da Secretaria Municipal de Educação. PRAZO: 12 (doze) meses. Valor: R\$ 22.474,00 (vinte e dois mil, quatrocentos e setenta e quatro reais). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 12.361.0008.2020.0000, 12.361.0008.2107.0000, 12.361.0008.2109.0000, 12.365.0051.2100.0000, 3.3.90.30.00. Tuntum – Maranhão, 04 de maio de 2022. FERNANDO PORTELA TELES PESSOA – PREFEITO MUNICIPAL.

---

**EXTRATO DO CONTRATO N.º 125/2022**

---

ESTADO DO MARANHÃO. PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM (MA). **EXTRATO DO CONTRATO N.º 125/2022.** CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, INSCRITO NO CNPJ SOB O Nº 06.138.911/0001-66, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TUNTUM, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 30.486.318/0001-95. CONTRATADA: **CB ENGENHARIA LTDA**, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 24.353.557/0001-74. Base legal: Lei nº 8.666/93. Tomada de Preços nº 010/2022. Objeto: Contratação de empresa para a construção de escola com duas salas de aula nos povoados Ipu-Iru e Faixa, no município de Tuntum/MA. Prazo: 06 (seis) meses. Valor: R\$ 1.258.491,55 (um milhão, duzentos e cinquenta e oito mil, quatrocentos e noventa e um reais e cinquenta e cinco centavos). Créditos orçamentários: 12.361.0008.2109.0000, 12.365.0051.2100.0000 e 4.4.90.51.00. Tuntum (MA), 06 de maio de 2022. FERNANDO PORTELA TELES PESSOA – Prefeito Municipal.

---

**EXTRATO DO CONTRATO N.º 126/2022.**

---

ESTADO DO MARANHÃO. PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM (MA). **EXTRATO DO CONTRATO N.º 126/2022.** CONTRATANTE: O MUNICÍPIO DE TUNTUM, INSCRITO NO CNPJ Nº 06.138.911/0001-66. CONTRATADA: L & L PROMOÇÃO E PRODUÇÃO DE EVENTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 19.488.891/0001-03. Base legal: Lei nº 10.520/2002 e subsidiariamente a Lei nº 8.666/93. **Pregão Eletrônico nº 035/2022.** Objeto: Contratação de empresa especializada em realização de eventos, com toda

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTA DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

<http://tuntum.ma.gov.br/transparencia/diario>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 85141adc10806b90a0dbc774c9be04060f252cf4

PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO





**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

**ORDEM DE INÍCIO DE SERVIÇO Nº 0004/2022**

O Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação, inscrito no CNPJ sob o nº 30.486.318.0001/95, fundamentando-se na Tomada de Preço nº 010/2022 e em cumprimento ao contrato nº 0125/22, autoriza a empresa CB ENGENHARIA LTDA-ME, localizada no endereço Rua Francisco Braz da Cruz, Nº 20, conj. Sta. Sofia, Bairro Mocambinho, Cep 64010-830, Teresina-PI, inscrita no CNPJ sob o nº 24.353.557/0001-74, a iniciar a execução de obra de CONSTRUÇÃO de Escola com duas salas de aula nos povoados Ipu-Iru e Faixa, objeto do contrato acima indicado, localizado no Município de Tuntum/MA, em estrita observância às orientações e exigências técnicas descritas nas portarias GM/MS Nº 381 de 06 de fevereiro de 2017 e nas normas de acessibilidade (ABNT NBR 9050:2020 e ABNT NBR 16537:2016 - Versão Corrigida 2:2018), RDC 50 de 21 de fevereiro de 2002 e à RDC 51 de 06 de outubro de 2011, à Portaria de Consolidação GM/MS nº 3/2017 Anexo 1 do Anexo VI (Origem: PRT MS/GM 1303/2013, Anexo 1).

Tuntum/MA, 07 de Maio de 2022.

FERNANDO PORTELA TELES  
PESSOA:04185627335

Assinado de forma digital por  
FERNANDO PORTELA TELES  
PESSOA:04185627335  
Dados: 2022.05.07 09:55:14 -03'00'

**FERNANDO PORTELA TELES PESSOA  
PREFEITO MUNICIPAL**

## SOLICITAÇÃO

**Assunto:** Aditivo de prazo

**Contrato nº 125/2022**

**Tomada de Preços N° 010/2022**

**Contratada:** CB Engenharia LTDA – ME

**Objeto:** Contratação de empresa para prestação de serviços de construção de escola com duas salas no povoado IPU-IRU e FAIXA, no município de Tuntum – MA.

Ilmo. Sr. Prefeito,

Conforme artigo 65 da Lei 8.666 de 21 de junho de 1993, que versa sobre as justificativas das alterações contratuais diz que quando necessária a modificação do regime de execução da obra ou serviço, bem como do modo de fornecimento, em face de verificação técnica da inaplicabilidade dos termos contratuais originários; e artigo 57, inciso II § 1º, os prazos de início de etapa de execução, de conclusão e de entrega admitem prorrogação em caso de superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do contrato, tal contrato poderá ser alterado.

Dessa forma, o contrato nº 125/2022 proveniente da Tomada de Preços nº 010/2022 do município de Tuntum – MA, que tem como objeto a contratação de empresa de engenharia para prestação de serviço de Construção de escola com duas salas no povoado IPU-IRU e FAIXA, no município de Tuntum – MA, faz-se necessário realizar o 1º aditivo de prazo.

Outro fato ponderado é a falta de pagamentos junto ao órgão contratante, inviabilizando a plena continuidade de execução da obra em questão.

Portanto, solicitamos a Vossa Senhoria que autorize o Aditivo de Prazo.

É nossa justificativa.

CB Engenharia LTDA – ME, 29 de Outubro de 2022.



CB ENGENHARIA LTDA  
24.353.557/0001-74  
Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador



Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 1917730136

BRUNO CASTELO BRANCO  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
RG N° 3.374.308 SSP/PI  
CPF N° 054.026.483-01



À Assessoria Jurídica,

Para análise da possibilidade de prorrogação do contrato nº 125/2022, oriundo da Tomada de Preços nº 010/2022, conforme solicitação apresentada mediante Ofício pela empresa CB ENGENHARIA LTDA, bem como para elaboração de parecer jurídico, nos termos do artigo 38, parágrafo único, da Lei Federal nº 8.666/93.

Tuntum – Maranhão, 01 de novembro de 2022.

**FERNANDO**  
**PORTELA TELES**  
**PESSOA:0418562**  
**7335**

Assinado de forma  
digital por FERNANDO  
PORTELA TELES  
PESSOA:04185627335  
Dados: 2022.11.01  
11:03:51 -03'00'

---

**FERNANDO PORTELA TELES PESSOA**  
Prefeito Municipal

## PARECER JURÍDICO

Parecer Jurídico acerca de solicitação de prorrogação do contrato nº 125/2022 formulada pela empresa contratada, oriundo da Tomada de Preços nº 010/2022, a qual tem como objeto a contratação de empresa para a construção de escola com duas salas de aula nos Povoados Ipu-Iru e Faixa, no município de Tuntum/MA.

### 1 - Relatório

Por força do disposto no art. 38, inciso VI e IX, da Lei nº. 8.666/93, foi remetido a esta Assessoria Jurídica, para análise e emissão de parecer jurídico, acerca de solicitação de prorrogação do contrato nº 125/2022 formulada pela empresa contratada, oriundo da Tomada de Preços nº 010/2022, a qual tem como objeto a contratação de empresa para a construção de escola com duas salas de aula nos Povoados Ipu-Iru e Faixa, no município de Tuntum/MA.

Compulsando o referido processo, constata-se que após regular tramitação do processo de licitação na modalidade Tomada de Preços, a empresa CB ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 24.353.557/0001-74, fora contratada em 06 de maio de 2022, com prazo para execução dos serviços de 06 (seis) meses.

Em 29 de outubro de 2022, a empresa contratada apresentou ofício endereçado ao Prefeito Municipal, solicitando a prorrogação do contrato nº 125/2022, razão pela qual fora encaminhada solicitação à esta Assessoria Jurídica para análise e elaboração de parecer jurídico acerca da possibilidade, observadas as normas e os princípios basilares e norteadores dos contratos administrativos.

Em síntese, é o que interessa relatar. Passa-se, assim, à análise jurídica.

### 2 - Análise jurídica

A Lei de Licitações (Lei 8.666/93) em seu artigo 57 dispõe sobre a duração dos contratos, nos seguintes termos:

Art. 57. A duração dos contratos regidos por esta Lei ficará adstrita à vigência dos respectivos

créditos orçamentários, exceto quanto aos relativos:

I - aos projetos cujos produtos estejam contemplados nas metas estabelecidas no Plano Plurianual, os quais poderão ser prorrogados se houver interesse da Administração e desde que isso tenha sido previsto no ato convocatório;

II - à prestação de serviços a serem executados de forma contínua, que poderão ter a sua duração prorrogada por iguais e sucessivos períodos com vistas à obtenção de preços e condições mais vantajosas para a administração, limitada a sessenta meses; (Redação dada pela Lei nº 9.648, de 1998)

III - (Vetado). (Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994)

IV - ao aluguel de equipamentos e à utilização de programas de informática, podendo a duração estender-se pelo prazo de até 48 (quarenta e oito) meses após o início da vigência do contrato.

V - às hipóteses previstas nos incisos IX, XIX, XXVIII e XXXI do art. 24, cujos contratos poderão ter vigência por até 120 (cento e vinte) meses, caso haja interesse da administração. (Incluído pela Lei nº 12.349, de 2010)

§ 1º Os prazos de início de etapas de execução, de conclusão e de entrega admitem prorrogação, mantidas as demais cláusulas do contrato e assegurada a manutenção de seu equilíbrio econômico-financeiro, desde que ocorra algum dos seguintes motivos, devidamente autuados em processo:

I - alteração do projeto ou especificações, pela Administração;

II - superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do contrato;

III - interrupção da execução do contrato ou diminuição do ritmo de trabalho por ordem e no interesse da Administração;

IV - aumento das quantidades inicialmente previstas no contrato, nos limites permitidos por esta Lei;

V - impedimento de execução do contrato por fato ou ato de terceiro reconhecido pela Administração em documento contemporâneo à sua ocorrência;

VI - omissão ou atraso de providências a cargo da Administração, inclusive quanto aos pagamentos previstos de que resulte, diretamente, impedimento ou retardamento na execução do contrato, sem prejuízo das sanções legais aplicáveis aos responsáveis.

§ 2º Toda prorrogação de prazo deverá ser justificada por escrito e previamente autorizada



pela autoridade competente para celebrar o contrato.

§ 3o É vedado o contrato com prazo de vigência indeterminado.

§ 4o Em caráter excepcional, devidamente justificado e mediante autorização da autoridade superior, o prazo de que trata o inciso II do caput deste artigo poderá ser prorrogado por até doze meses. (Incluído pela Lei n° 9.648, de 1998)

O instrumento contratual em comento, em sua cláusula sétima, subitem 7.2, bem prevê que o prazo poderá ser revisto na hipótese e forma a que alude o art. 57, § 1º, da Lei 8.666/93.

Portanto, confrontando o expediente com a legislação coligida, denota-se que a proposição se configura regular, posto que atende ao disposto no art. 57, §1º da Lei n.º 8.666/93.

Cumprindo ainda ressaltar que, obras públicas de grande porte estão sujeitas a morosidade, o que dificulta ou até impossibilita sua completa execução em curto prazo. A doutrina faz alusão aos ensinamentos do mestre Hely Lopes Meirelles (Licitação e contrato administrativo. 10. ed. São Paulo: RT, p. 230): "nos demais contratos, como no de empreitada de obra pública, não se exige, nem se justifica cláusula de prorrogação, porque o contrato não se extingue pela fluência do prazo fixado, mas pela conclusão da obra. Nestes contratos o prazo é apenas limitativo do cronograma físico, e será prorrogado (com ou sem mora das partes) tantas vezes quantas sejam necessárias para conclusão da obra independentemente de previsão contratual".

Nesse passo, tem-se que o aditamento ora em estudo está de acordo com a Lei de Licitações e Contratos pelo fato de contemplar a prorrogação do prazo do contrato, que tem como objeto a execução de obra, por mais 06 (seis) meses.

Outrossim, depreende-se que o aditamento ora examinado não envolve transfiguração do objeto originalmente pactuado e se afigura menos oneroso e mais eficiente do que a inauguração de novo certame licitatório a ser elaborado nos mesmos moldes do anterior e acrescido de novos custos inerentes à sua condução.

Desse modo, a opção do administrador pela prorrogação do prazo do contrato já vigente, em detrimento da rescisão contratual seguida da deflagração de novo procedimento licitatório, mostra-se, ao nosso ver, viável, por melhor atender ao interesse público e aos princípios balizadores das licitações, notadamente os da economicidade e da eficiência.

Passemos à conclusão.

### 3 - Conclusão


Diante de todo o exposto, do ponto de vista estritamente jurídico, em face das considerações expendidas, conclui-se, portanto, que se mostra juridicamente possível o aditivo do prazo para mais 06 (seis) meses a partir do vencimento do contrato, a saber, de 06 de novembro de 2022 a 06 de maio de 2023, conforme art. 57, §1º da Lei 8.666/93, e ainda, aos princípios da eficiência e economicidade, que devem nortear a atividade administrativa.

Posto isto, sugerimos o acatamento do pleito contido no Processo Administrativo - Tomada de Preços nº 010/2022, consubstanciado nas razões fáticas e jurídicas sobreditas.

Por fim, em sendo o caso a Administração Pública acatar o sugerido, deverá a Autoridade Competente autorizar o aditamento, nos moldes do §2º, do art. 57, da Lei 8.666/93.

É o parecer, s.m.j.

Tuntum - Maranhão, 01 de novembro de 2022.

  
\_\_\_\_\_  
CAROLAINÉ ALANA PINHEIRO GOMES  
Portaria n.º 029/2021  
OAB/PI nº 19.254  
Assessoria Jurídica

Ao Senhor

**Bruno Costa Mota**

Contador da Divisão Financeira - Contábil do Município de Tuntum/MA.

Sirvo-me do presente para solicitar, consoante o disposto no artigo 37, *caput*, da Constituição Federal, combinado com o art. 7º, § 2º, inciso III, art. 38, *caput* e art. 55, inciso V, da Lei nº 8.666 de 1993, informação acerca da disponibilidade de dotação orçamentária e financeira para aditivo de prorrogação de prazo de vigência por mais 06 (seis) meses, do contrato nº 125/2022, firmado em 06/05/2022, oriundo do Processo de Tomada de preços nº 010/2022, cujo valor global é de R\$ 1.258.491,55 (um milhão, duzentos e cinquenta e oito mil, quatrocentos e noventa e um reais e cinquenta e cinco centavos), e as despesas correm por conta da seguinte dotação orçamentária:

12.361.0008.2109.0000 – MANUT. FUNC. DO ENSINO FUNDAMENTAL – 30%  
12.365.0051.2100.0000 – MANUT. FUNC. DO ENSINO INFANTIL CRECHE -  
COMPL. UNIÃO VAAT 30%  
4.4.90.51.00 – Obras e Instalações

Tuntum – Maranhão, 03 de novembro de 2022.

**FERNANDO PORTELA**  
**TELES**  
**PESSOA:04185627335**

Assinado de forma digital  
por FERNANDO PORTELA  
TELES PESSOA:04185627335  
Dados: 2023.11.03 09:08:25  
-03'00'

---

**FERNANDO PORTELA TELES PESSOA**  
Prefeito Municipal





**PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM**

06138911/0001-66

Exercício: 2022

Emissão : 03/11/2022

Page 1

Ao  
Exmo(a). Sr(a). Prefeito Municipal

Prezado(a) Senhor(a):

Estamos através da presente, comunicação a V.Exa., para efeito de disponibilidade quanto a limites para processos de licitação pública. O saldo existente, apurado nesta data pela divisão de contabilidade, da verba orçamentária abaixo destacada:

Código da Ficha : 139

Órgão : 02 PODER EXECUTIVO

Unidade : 06 FUNDEB

Dotação : 12.361.0008.2109.00004.4.90.51.00

Obras E Instalações

Saldo Orçamentário : R\$ 580.000,00

**QUINHENTOS E OITENTA MIL REAIS**

Atenciosamente,

BRUNO COSTA Assinado de forma digital  
por BRUNO COSTA  
MOTA:610569  
96382 MOTA:61056996382  
Dados: 2022.11.03  
16:28:32 -03'00'

Chefe da Divisão de Contabilidade



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM**

06138911/0001-66

Exercício: 2022

Emissão : 03/11/2022

Page 1

Ao  
Exmo(a). Sr(a). Prefeito Municipal

Prezado(a) Senhor(a):

Estamos através da presente, comunicação a V.Exa., para efeito de disponibilidade quanto a limites para processos de licitação pública. O saldo existente, apurado nesta data pela divisão de contabilidade, da verba orçamentária abaixo destacada:

Código da Ficha : 755

Órgão : 02 PODER EXECUTIVO

Unidade : 06 FUNDEB

Dotação : 12.365.0051.2100.00004.4.90.51.00

Obras E Instalações

Saldo Orçamentário : R\$ 1.250.000,00

**UM MILHÃO, DUZENTOS E CINQUENTA MIL REAIS**

Atenciosamente,

BRUNO COSTA Assinado de forma digital  
MOTA:610569 por BRUNO COSTA  
MOTA:61056996382  
96382 Dados: 2022.11.03  
16:27:55 -03'00'

Chefe da Divisão de Contabilidade

## AUTORIZAÇÃO DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO

Em cumprimento ao disposto no § 2º, do artigo 57, da Lei nº 8.666/93, após análise dos autos, AUTORIZO a prorrogação do prazo do Contrato nº 125/2022, oriundo da Tomada de Preços nº 010/2022, por mais 06 (seis) meses, com fulcro no § 1º, do artigo 57, da Lei nº 8.666/93. Ato contínuo determino o encaminhamento à Comissão Permanente de Licitação para as providências cabíveis com vistas a formalizar o respectivo Termo Aditivo.

Tuntum – Maranhão, 03 de novembro de 2022.

FERNANDO  
PORTELA TELES  
PESSOA:041856  
27335

Assinado de forma  
digital por FERNANDO  
PORTELA TELES  
PESSOA:04185627335  
Dados: 2022.11.03  
17:01:16 -03'00'

---

**FERNANDO PORTELA TELES PESSOA**  
Prefeito Municipal



## TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO CONTRATUAL

1º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 125/2022

TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022

**1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 125/2022, QUE TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM DUAS SALAS DE AULA NOS POVOADOS IPU-IRU E FAIXA, NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA.**

O **MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o n.º 06.138.911/0001-66, com sede administrativa localizada na Rua Frederico Coelho, nº 411 – Centro – Tuntum/MA, CEP: 65.763-000, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, o Sr. **FERNANDO PORTELA TELES PESSOA**, inscrito no CPF sob o n.º 041.856.273-35, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a empresa **CB ENGENHARIA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o n.º 24.353.557/0001-74, com sede estabelecida na Rua Francisco Braz da Cruz, nº 20 – Conjunto Sta. Sofia – Mocambinho, Teresina/PI, CEP 64.010-830, neste ato representado pelo Sr. **BRUNO CASTELO BRANCO**, empresário, portador do RG n.º 3374308 e inscrito no CPF sob o n.º 054.026.483-01, denominada simplesmente **CONTRATADA**, resolvem, na forma da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, firmar o presente Termo Aditivo, de acordo com Parecer Jurídico prévio, conforme determina o parágrafo único do artigo 38 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, mediante as seguintes cláusulas e condições:

### 1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O presente Termo Aditivo tem por objeto alteração contratual do contrato firmado entre as partes, no dia 06/05/2022, com fundamento no artigo 57, inciso II, da Lei nº 8.666/1993.

### 2. CLÁUSULA SEGUNDA – DA PRORROGAÇÃO

2.1. Nos termos previstos na **CLÁUSULA SÉTIMA**, item 7.2, do Contrato Original, fica prorrogado por mais 06 (seis) meses o prazo de execução e vigência do contrato nº 125/2022, sendo de 06/11/2022 a 06/05/2023.

### 3. CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR

3.1. O valor do Contrato n.º 125/2022 é de **RS 1.258.491,55** (um milhão, duzentos e cinquenta e oito mil, quatrocentos e noventa e um reais e cinquenta e cinco centavos).

#### 4. CLÁUSULA QUARTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes do presente Termo Aditivo correrão à conta dos seguintes recursos:

12.361.0008.2109.0000 – Manut. Func. do Ensino Fundamental – 30%

12.365.0051.2100.0000 – Manut. Func. do Ensino Infantil Creche – Compl. União Vaat 30%

4.4.90.51.00 – Obras e Instalações

#### 5. CLÁUSULA QUINTA – DA RATIFICAÇÃO DAS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES CONTRATUAIS

5.1. Ficam ratificadas e inalteradas todas as demais cláusulas e condições do contrato Original.

#### 6. CLÁUSULA SEXTA - DA VALIDADE E EFICÁCIA

6.1. Este Termo Aditivo só terá validade e eficácia a partir da data da assinatura deste.

6.2. Compete à contratante providenciar, às suas expensas, a publicação deste Termo Aditivo no Diário Oficial do Município, no prazo de 20 (vinte) dias, contados da data de sua assinatura.

E para firmeza e como prova de assim haverem entre si ajustado e avençado, é lavrado o presente Instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma, assinado pelas partes e testemunhas abaixo.

FERNANDO  
PORTELA TELES  
PESSOA:041856273  
35

Assinado de forma digital  
por FERNANDO PORTELA  
TELES PESSOA:04185627335  
Dados: 2022.11.04 08:29:17  
-03'00'

Tuntum – Maranhão, 04 de novembro de 2022.

Pelo **MUNICÍPIO**  
**FERNANDO PORTELA TELES PESSOA**  
Prefeito Municipal

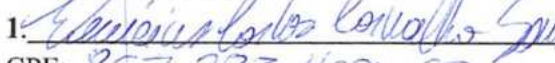

BRUNO CASTELO  
BRANCO:05402648301

Assinado de forma digital por BRUNO CASTELO  
BRANCO:05402648301  
Dados: 2022.11.04 13:30:56 -03'00'

Pela **CONTRATADA**

**CB ENGENHARIA LTDA**  
CNPJ N° 24.353.557/0001-74  
**BRUNO CASTELO BRANCO**  
CPF N° 054.026.483-01

TESTEMUNHAS:

1.  2.   
CPF: 857.283.4159-50 CPF: 605799693-60

ESTADO DO MARANHÃO. PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM (MA). **EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO N.º 125/2022.** CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, INSCRITO NO CNPJ N.º 06.138.911/0001-66, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TUNTUM, INSCRITO NO CNPJ N.º 30.486.318/0001-95. CONTRATADA: CB ENGENHARIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O N.º 24.353.557/0001-74. TOMADA DE PREÇOS N.º 010/2022. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Artigo 57, §1º da Lei n.º 8.666/93. 1. DO OBJETO: 1.1. O presente Termo Aditivo tem por objeto alteração contratual do contrato firmado entre as partes, no dia 06/05/2022, com fundamento no artigo 57, inciso II, da Lei n.º 8.666/1993. 2. DA PRORROGAÇÃO: 2.1. Nos termos previstos na CLÁUSULA SÉTIMA, item 7.2, do Contrato Original, fica prorrogado por mais 06 (seis) meses o prazo de execução e vigência do contrato n.º 125/2022, sendo de 06/11/2022 a 06/05/2023. 3. DO VALOR: 3.1. O valor do Contrato n.º 125/2022 é de R\$ 1.258.491,55 (um milhão, duzentos e cinquenta e oito mil, quatrocentos e noventa e um reais e cinquenta e cinco centavos). 4. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 4.1. As despesas decorrentes do presente Termo Aditivo correrão à conta dos seguintes recursos: 12.361.0008.2109.0000 – Manut. Func. do Ensino Fundamental – 30%, 12.365.0051.2100.0000 – Manut. Func. do Ensino Infantil Creche – Compl. União Vaat 30%, 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações. 5. DA RATIFICAÇÃO: 5.1. Ficam ratificadas e inalteradas todas as demais cláusulas e condições do contrato Original. Tuntum (MA), 04 de novembro de 2022. FERNANDO PORTELA TELES PESSOA – Prefeito Municipal.



## SOLICITAÇÃO

**Assunto:** Aditivo de prazo

**Contrato nº 125/2022**

**Tomada de Preços N° 010/2022**

**Contratada:** CB Engenharia LTDA – ME

**Objeto:** Contratação de empresa para prestação de serviços de construção de escola com duas salas no povoado IPU-IRU e FAIXA, no município de Tuntum – MA.

Ilmo. Sr. Prefeito,

Conforme artigo 65 da Lei 8.666 de 21 de junho de 1993, que versa sobre as justificativas das alterações contratuais diz que quando necessária a modificação do regime de execução da obra ou serviço, bem como do modo de fornecimento, em face de verificação técnica da inaplicabilidade dos termos contratuais originários; e artigo 57, inciso II § 1º, os prazos de início de etapa de execução, de conclusão e de entrega admitem prorrogação em caso de superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do contrato, tal contrato poderá ser alterado.

Dessa forma, o contrato nº 125/2022 proveniente da Tomada de Preços nº 010/2022 do município de Tuntum – MA, que tem como objeto a contratação de empresa de engenharia para prestação de serviço de Construção de escola com duas salas no povoado IPU-IRU e FAIXA, no município de Tuntum – MA, faz-se necessário realizar o 2º aditivo de prazo.

Outro fato ponderado é a falta de pagamentos junto ao órgão contratante, inviabilizando a plena continuidade de execução da obra em questão.

Portanto, solicitamos a Vossa Senhoria que autorize o Aditivo de Prazo.

É nossa justificativa.

CB Engenharia LTDA – ME, 28 de Abril de 2023.



CB ENGENHARIA LTDA  
24.353.557/0001-74  
Bruno Castelo Branco  
Sócio Administrador



Bruno Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA: 1917730136

BRUNO CASTELO BRANCO  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
RG N° 3.374.308 SSP/PI  
CPF N° 054.026.483-01

À Assessoria Jurídica,

Para análise da possibilidade de nova prorrogação do contrato nº 125/2022, oriundo da Tomada de Preços nº 010/2022, conforme solicitação apresentada mediante Ofício pela empresa CB ENGENHARIA LTDA, bem como para elaboração de parecer jurídico, nos termos do artigo 38, parágrafo único, da Lei Federal nº 8.666/93.

Tuntum – Maranhão, 02 de maio de 2023.

FERNANDO  
PORTELA TELES  
PESSOA:04185627  
335

Assinado de forma digital  
por FERNANDO PORTELA  
TELES  
PESSOA:04185627335  
Dados: 2023.05.02 10:33:08  
-03'00'

---

**FERNANDO PORTELA TELES PESSOA**  
Prefeito Municipal

## PARECER JURÍDICO

Parecer Jurídico acerca de solicitação de prorrogação do contrato nº 125/2022 formulada pela empresa contratada, oriundo da Tomada de Preços nº 010/2022, a qual tem como objeto a contratação de empresa para a construção de escola com duas salas de aula nos Povoados Ipu-Iru e Faixa, no município de Tuntum/MA.

### 1 - Relatório

Por força do disposto no art. 38, inciso VI e IX, da Lei nº. 8.666/93, foi remetido a esta Assessoria Jurídica, para análise e emissão de parecer jurídico, acerca de solicitação de prorrogação do contrato nº 125/2022 formulada pela empresa contratada, oriundo da Tomada de Preços nº 010/2022, a qual tem como objeto a contratação de empresa para a construção de escola com duas salas de aula nos Povoados Ipu-Iru e Faixa, no município de Tuntum/MA.

Compulsando o referido processo, constata-se que após regular tramitação do processo de licitação na modalidade Tomada de Preços, a empresa CB ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 24.353.557/0001-74, fora contratada em 06 de maio de 2022, com prazo para execução dos serviços de 06 (seis) meses.

Em 29 de outubro de 2022, a empresa contratada apresentou ofício endereçado ao Prefeito Municipal, solicitando a prorrogação do contrato nº 125/2022, o qual foi autorizado pela autoridade competente após análise jurídica, e, por fim, em 04 de novembro de 2022 foi formalizado o 1º Termo Aditivo de Prorrogação Contratual, o qual prorrogou por mais 06 (seis) meses o prazo de execução e vigência, ou seja, de 06/11/2022 a 06/05/2023.

Ocorre que em 28 de abril de 2023, a empresa solicitou nova prorrogação de prazo por mais 06 (seis) meses, sob a justificativa de que não foi possível concluir as obras, razão pela qual fora encaminhada solicitação à esta Assessoria Jurídica para análise e elaboração de parecer jurídico acerca da possibilidade, observadas as normas e os princípios basilares e norteadores dos contratos administrativos.

Em síntese, é o que interessa relatar. Passa-se, assim, à análise jurídica.



## 2 - Análise jurídica

A Lei de Licitações (Lei 8.666/93) em seu artigo 57 dispõe sobre a duração dos contratos, nos seguintes termos:

Art. 57. A duração dos contratos regidos por esta Lei ficará adstrita à vigência dos respectivos créditos orçamentários, exceto quanto aos relativos:

I - aos projetos cujos produtos estejam contemplados nas metas estabelecidas no Plano Plurianual, os quais poderão ser prorrogados se houver interesse da Administração e desde que isso tenha sido previsto no ato convocatório;

II - à prestação de serviços a serem executados de forma contínua, que poderão ter a sua duração prorrogada por iguais e sucessivos períodos com vistas à obtenção de preços e condições mais vantajosas para a administração, limitada a sessenta meses; (Redação dada pela Lei nº 9.648, de 1998)

III - (Vetado). (Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994)

IV - ao aluguel de equipamentos e à utilização de programas de informática, podendo a duração estender-se pelo prazo de até 48 (quarenta e oito) meses após o início da vigência do contrato.

V - às hipóteses previstas nos incisos IX, XIX, XXVIII e XXXI do art. 24, cujos contratos poderão ter vigência por até 120 (cento e vinte) meses, caso haja interesse da administração. (Incluído pela Lei nº 12.349, de 2010)

§ 1º Os prazos de início de etapas de execução, de conclusão e de entrega admitem prorrogação, mantidas as demais cláusulas do contrato e assegurada a manutenção de seu equilíbrio econômico-financeiro, desde que ocorra algum dos seguintes motivos, devidamente autuados em processo:

I - alteração do projeto ou especificações, pela Administração;

II - superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do contrato;

III - interrupção da execução do contrato ou diminuição do ritmo de trabalho por ordem e no interesse da Administração;

IV - aumento das quantidades inicialmente previstas no contrato, nos limites permitidos por esta Lei;

V - impedimento de execução do contrato por fato ou ato de terceiro reconhecido pela Administração em documento contemporâneo à sua ocorrência;

VI - omissão ou atraso de providências a cargo da Administração, inclusive quanto aos pagamentos previstos de que resulte, diretamente, impedimento ou retardamento na execução do contrato, sem prejuízo das sanções legais aplicáveis aos responsáveis.

§ 2º Toda prorrogação de prazo deverá ser justificada por escrito e previamente autorizada pela autoridade competente para celebrar o contrato.

§ 3º É vedado o contrato com prazo de vigência indeterminado.

§ 4º Em caráter excepcional, devidamente justificado e mediante autorização da autoridade superior, o prazo de que trata o inciso II do caput deste artigo poderá ser prorrogado por até doze meses. (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

O instrumento contratual em comento, em sua cláusula sétima, subitem 7.2, bem prevê que o prazo poderá ser revisto na hipótese e forma a que alude o art. 57, § 1º, da Lei 8.666/93.

Portanto, confrontando o expediente com a legislação coligida, denota-se que a proposição se configura regular, posto que atende ao disposto no art. 57, §1º da Lei n.º 8.666/93.

Cumpre ainda ressaltar que, obras públicas de grande porte estão sujeitas a morosidade, o que dificulta ou até impossibilita sua completa execução em curto prazo. A doutrina faz alusão aos ensinamentos do mestre Hely Lopes Meirelles (Licitação e contrato administrativo. 10. ed. São Paulo: RT, p. 230): "nos demais contratos, como no de empreitada de obra pública, não se exige, nem se justifica cláusula de prorrogação, porque o contrato não se extingue pela fluência do prazo fixado, mas pela conclusão da obra. Nestes contratos o prazo é apenas limitativo do cronograma físico, e será prorrogado (com ou sem mora das partes) tantas vezes quantas sejam necessárias para conclusão da obra independentemente de previsão contratual".

Nesse passo, tem-se que o aditamento ora em estudo está de acordo com a Lei de Licitações e Contratos pelo fato de contemplar a prorrogação do prazo do contrato, que tem como objeto a execução de obra, por mais 06 (seis) meses.

Outrossim, depreende-se que o aditamento ora examinado não envolve transfiguração do objeto originalmente pactuado e se afigura menos oneroso e mais eficiente do que a inauguração de novo certame licitatório a ser elaborado nos mesmos moldes do anterior e acrescido de novos custos inerentes à sua condução.

Desse modo, a opção do administrador pela prorrogação do prazo do contrato já vigente, em detrimento da rescisão contratual seguida da deflagração de novo procedimento licitatório, mostra-se, ao nosso ver, viável, por melhor atender ao interesse público e aos princípios balizadores das licitações, notadamente os da economicidade e da eficiência.

Passemos à conclusão.

### 3 - Conclusão


Diante de todo o exposto, do ponto de vista estritamente jurídico, em face das considerações expendidas, conclui-se, portanto, que se mostra juridicamente possível o aditivo do prazo para mais 06 (seis) meses a partir de 06/05/2023 a 06/11/2023, conforme art. 57, §1º da Lei 8.666/93, e ainda, aos princípios da eficiência e economicidade, que devem nortear a atividade administrativa.

Posto isto, sugerimos o acatamento do pleito contido no Processo Administrativo - Tomada de Preços nº 010/2022, consubstanciado nas razões fáticas e jurídicas sobreditas.

Por fim, em sendo o caso a Administração Pública acatar o sugerido, deverá a Autoridade Competente autorizar o aditamento, nos moldes do §2º, do art. 57, da Lei 8.666/93.

É o parecer, s.m.j.

Tuntum - Maranhão, 02 de maio de 2023.



---

CAROLAINÉ ALANA PINHEIRO GOMES  
Portaria n.º 029/2021  
OAB/PI n.º 19.254  
Assessoria Jurídica



Ao Senhor

**Bruno Costa Mota**

Contador da Divisão Financeira - Contábil do Município de Tuntum/MA.

Sirvo-me do presente para solicitar, consoante o disposto no artigo 37, *caput*, da Constituição Federal, combinado com o art. 7º, § 2º, inciso III, art. 38, *caput* e art. 55, inciso V, da Lei nº 8.666 de 1993, informação acerca da disponibilidade de dotação orçamentária e financeira para aditivo de prorrogação de prazo de vigência por mais 06 (seis) meses, do contrato nº 125/2022, firmado em 06/05/2022, oriundo do Processo de Tomada de Preços nº 010/2022, cujo valor global é de R\$ 1.258.491,55 (um milhão, duzentos e cinquenta e oito mil, quatrocentos e noventa e um reais e cinquenta e cinco centavos), e as despesas correm por conta da seguinte dotação orçamentária:

12.361.0008.2109.0000 – MANUT. FUNC. DO ENSINO FUNDAMENTAL – 30%  
12.365.0051.2100.0000 – MANUT. FUNC. DO ENSINO INFANTIL CRECHE -  
COMPL. UNIÃO VAAT 30%  
4.4.90.51.00 – Obras e Instalações

Tuntum – Maranhão, 03 de maio de 2023.

FERNANDO  
PORTELA TELES  
PESSOA:0418562733  
5

Assinado de forma digital por  
FERNANDO PORTELA TELES  
PESSOA:04185627335  
Dados: 2023.05.03 08:34:45  
-03'00'

---

**FERNANDO PORTELA TELES PESSOA**  
Prefeito Municipal

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM**

06138911/0001-66

Exercício: 2023

Emissão: 03/05/2023



Page 1

Ao  
Exmo(a). Sr(a). Prefeito Municipal

Prezado(a) Senhor(a):

Estamos através da presente, comunicação a V.Exa., para efeito de disponibilidade quanto a limites para processos de licitação pública. O saldo existente, apurado nesta data pela divisão de contabilidade, da verba orçamentária abaixo destacada:

Código da Ficha : 178

Órgão : 02 PODER EXECUTIVO

Unidade : 06 FUNDEB

Dotação : 12.361.0008.2109.00004.4.90.51.00

Obras E Instalações

Saldo Orçamentário : R\$ 773.293,75

**SETECENTOS E SETENTA E TRÊS MIL, DUZENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS**

Atenciosamente,

BRUNO COSTA Assinado de forma digital  
MOTA:610569 por BRUNO COSTA  
MOTA:61056996382  
Dados: 2023.05.03  
15:13:24 -03'00'

Chefe da Divisão de Contabilidade



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM**

06138911/0001-66

Exercício: 2023

Emissão : 03/05/2023

Page 1

Ao  
Exmo(a). Sr(a). Prefeito Municipal

Prezado(a) Senhor(a):

Estamos através da presente, comunicação a V.Exa., para efeito de disponibilidade quanto a limites para processos de licitação pública. O saldo existente, apurado nesta data pela divisão de contabilidade, da verba orçamentária abaixo destacada:

Código da Ficha : 215

Órgão : 02 PODER EXECUTIVO

Unidade : 06 FUNDEB

Dotação : 12.365.0051.2100.00004.4.90.51.00

Obras E Instalações

Saldo Orçamentário : R\$ 600.000,00  
**SEISCENTOS MIL REAIS**

Atenciosamente,

BRUNO COSTA Assinado de forma digital  
por BRUNO COSTA  
MOTA:61056996382  
96382 Dades: 2023.05.03  
15:12:59 -03'00'

Chefe da Divisão de Contabilidade



## AUTORIZAÇÃO DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO

Em cumprimento ao disposto no § 2º, do artigo 57, da Lei nº 8.666/93, após análise dos autos, AUTORIZO a prorrogação do prazo do Contrato nº 125/2022, oriundo da Tomada de Preços nº 010/2022, por mais 06 (seis) meses, com fulcro no § 1º, do artigo 57, da Lei nº 8.666/93. Ato contínuo determino o encaminhamento à Comissão Permanente de Licitação para as providências cabíveis com vistas a formalizar o respectivo Termo Aditivo.

Tuntum – Maranhão, 04 de maio de 2023.

FERNANDO  
PORTELA TELES  
PESSOA:0418562  
7335

Assinado de forma digital  
por FERNANDO PORTELA  
TELES  
PESSOA:04185627335  
Dados: 2023.05.04  
11:59:50 -03'00'

---

**FERNANDO PORTELA TELES PESSOA**  
Prefeito Municipal

**TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO CONTRATUAL**  
**2º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 125/2022**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022**

**2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 125/2022, QUE TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM DUAS SALAS DE AULA NOS POVOADOS IPU-IRU E FAIXA, NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA.**

O **MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o n.º 06.138.911/0001-66, com sede administrativa localizada na Rua Frederico Coelho, nº 411 – Centro – Tuntum/MA, CEP: 65.763-000, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, o Sr. **FERNANDO PORTELA TELES PESSOA**, inscrito no CPF sob o n.º 041.856.273-35, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a empresa **CB ENGENHARIA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o n.º 24.353.557/0001-74, com sede estabelecida na Rua Francisco Braz da Cruz, nº 20 – Conjunto Sta. Sofia – Mocambinho, Teresina/PI, CEP 64.010-830, neste ato representado pelo Sr. **BRUNO CASTELO BRANCO**, empresário, portador do RG n.º 3374308 e inscrito no CPF sob o n.º 054.026.483-01, denominada simplesmente **CONTRATADA**, resolvem, na forma da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, firmar o presente Termo Aditivo, de acordo com Parecer Jurídico prévio, conforme determina o parágrafo único do artigo 38 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, mediante as seguintes cláusulas e condições:

**1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO**

1.1. O presente Termo Aditivo tem por objeto alteração contratual do contrato firmado entre as partes, no dia 06/05/2022 e prorrogado em 04/11/2022, com fundamento no artigo 57, inciso II, da Lei nº 8.666/1993.

**2. CLÁUSULA SEGUNDA – DA PRORROGAÇÃO**

2.1. Nos termos previstos na **CLÁUSULA SÉTIMA**, item 7.2, do Contrato Original, fica prorrogado por mais 06 (seis) meses o prazo de execução e vigência do contrato nº 125/2022, de 06/05/2023 a 06/11/2023.

**3. CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR**

3.1. O valor do Contrato n.º 125/2022 é de **R\$ 1.258.491,55** (um milhão, duzentos e cinquenta e oito mil, quatrocentos e noventa e um reais e cinquenta e cinco centavos).

#### 4. CLÁUSULA QUARTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes do presente Termo Aditivo correrão à conta dos seguintes recursos:

12.361.0008.2109.0000 – Manut. Func. do Ensino Fundamental – 30%

12.365.0051.2100.0000 – Manut. Func. do Ensino Infantil Creche – Compl. União Vaat 30%

4.4.90.51.00 – Obras e Instalações

#### 5. CLÁUSULA QUINTA – DA RATIFICAÇÃO DAS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES CONTRATUAIS

5.1. Ficam ratificadas e inalteradas todas as demais cláusulas e condições do contrato Original.

#### 6. CLÁUSULA SEXTA - DA VALIDADE E EFICÁCIA

6.1. Este Termo Aditivo só terá validade e eficácia a partir da data da assinatura deste.

6.2. Compete à contratante providenciar, às suas expensas, a publicação deste Termo Aditivo no Diário Oficial do Município, no prazo de 20 (vinte) dias, contados da data de sua assinatura.

E para firmeza e como prova de assim haverem entre si ajustado e avençado, é lavrado o presente Instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma, assinado pelas partes e testemunhas abaixo.

**FERNANDO  
PORTELA TELES**

Assinado de forma digital  
por FERNANDO PORTELA  
TELES

**PESSOA:0418562  
7335**

PESSOA:04185627335  
Dados: 2023.05.05  
14:15:48 -03'00'

Tuntum – Maranhão, 05 de maio de 2023.

Pelo **MUNICÍPIO**

**FERNANDO PORTELA TELES PESSOA**

**Prefeito Municipal**

**BRUNO CASTELO**

**BRANCO:05402648301**

Assinado de forma digital por BRUNO  
CASTELO BRANCO:05402648301  
Dados: 2023.05.05 13:15:58 -03'00'

Pela **CONTRATADA**

**CB ENGENHARIA LTDA**

**CNPJ N° 24.353.557/0001-74**

**BRUNO CASTELO BRANCO**

**CPF N° 054.026.483-01**

**CB  
ENGENHARIA  
LTDA:2435355  
7000174**

Assinado de forma  
digital por CB  
ENGENHARIA  
LTDA:24353557000174  
Dados: 2023.05.05  
13:16:12 -03'00'

**TESTEMUNHAS:**

1. Sara Silva Sousa

CPF: 192.357.810-22

2. Silviana de Mota Sales

CPF: 423.302.102.44



ESTADO DO MARANHÃO. PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM (MA). **EXTRATO DO 2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO N.º 125/2022.** CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, INSCRITO NO CNPJ Nº 06.138.911/0001-66, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TUNTUM, INSCRITO NO CNPJ Nº 30.486.318/0001-95. CONTRATADA: CB ENGENHARIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 24.353.557/0001-74. TOMADA DE PREÇOS N.º 010/2022. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Artigo 57, §1º da Lei n.º 8.666/93. 1. DO OBJETO: 1.1. 1.1. O presente Termo Aditivo tem por objeto alteração contratual do contrato firmado entre as partes, no dia 06/05/2022 e prorrogado em 04/11/2022, com fundamento no artigo 57, inciso II, da Lei nº 8.666/1993. 2. DA PRORROGAÇÃO: 2.1. Nos termos previstos na CLÁUSULA SÉTIMA, item 7.2, do Contrato Original, fica prorrogado por mais 06 (seis) meses o prazo de execução e vigência do contrato nº 125/2022, de 06/05/2023 a 06/11/2023. 3. DO VALOR: 3.1. O valor do Contrato n.º 125/2022 é de R\$ 1.258.491,55 (um milhão, duzentos e cinquenta e oito mil, quatrocentos e noventa e um reais e cinquenta e cinco centavos). 4. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 4.1. As despesas decorrentes do presente Termo Aditivo correrão à conta dos seguintes recursos: 12.361.0008.2109.0000 – Manut. Func. do Ensino Fundamental – 30%, 12.365.0051.2100.0000 – Manut. Func. do Ensino Infantil Creche – Compl. União Vaat 30%, 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações. 5. DA RATIFICAÇÃO: 5.1. Ficam ratificadas e inalteradas todas as demais cláusulas e condições do contrato Original. Tuntum (MA), 05 de maio de 2023. FERNANDO PORTELA TELES PESSOA – Prefeito Municipal.

## SUMÁRIO

AVISO DE LICITAÇÃO DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 044/2023.....	1
EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO N.º 125/2022.....	1
EXTRATO DO 2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO N.º 125/2022.....	1
PORTARIA N.º 310, DE 24 DE JULHO DE 2023.....	1

### AVISO DE LICITAÇÃO

#### AVISO DE LICITAÇÃO DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 044/2023.

O Pregoeiro da Prefeitura de Tuntum, torna público para conhecimento dos interessados que fará realizar, sob a égide da Lei n.º 10.520/02, Decretos Municipais 04/2014 e 66/2021, e subsidiariamente, as disposições da Lei n.º 8.666/93 e suas alterações posteriores, licitação na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preço por item, por meio do sistema de registro de preços, que tem como objeto o registro de preços para aquisição de medicamentos de farmácia básica, medicamentos injetáveis, material hospitalar e equipamentos para atender as demandas da Secretaria Municipal de Saúde de Tuntum/MA, no dia 16 de agosto de 2023, às 09:00h (horário de Brasília), por meio do uso de recursos da tecnologia da informação, site <https://www.licitanet.com.br/>, sendo presidida pelo Pregoeiro desta Prefeitura na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada na Rua Frederico Coelho, Nº 411 – Centro – Tuntum/MA, CEP: 65763-000. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis na página web do Portal Licitanet – endereço <https://www.licitanet.com.br/>. Esclarecimentos adicionais no mesmo endereço e/ou e-mail: [cpltuntum@gmail.com](mailto:cpltuntum@gmail.com) das 08:00 às 12:00h. Tuntum – MA, 25 de julho de 2023. Danilo Viana Pessoa - Pregoeiro

### EXTRATO DE TERMO ADITIVO

#### EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO N.º 125/2022

ESTADO DO MARANHÃO. PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM (MA). **EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO N.º 125/2022.** CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, INSCRITO NO CNPJ Nº 06.138.911/0001-66, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TUNTUM, INSCRITO NO CNPJ Nº 30.486.318/0001-95. CONTRATADA: CB ENGENHARIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 24.353.557/0001-74. TOMADA DE PREÇOS N.º 010/2022. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Artigo 57, §1º da Lei n.º 8.666/93. 1. DO OBJETO: 1.1. O presente Termo Aditivo tem por objeto alteração contratual do contrato firmado entre as partes, no dia 06/05/2022, com fundamento no artigo 57, inciso II, da Lei nº 8.666/1993. 2. DA PRORROGAÇÃO: 2.1. Nos termos previstos na CLÁUSULA SÉTIMA, item 7.2, do Contrato Original, fica prorrogado por mais 06 (seis) meses o prazo de execução e vigência do contrato nº 125/2022, sendo de 06/11/2022 a 06/05/2023. 3. DO VALOR: 3.1. O valor do Contrato n.º 125/2022 é de R\$ 1.258.491,55 (um milhão, duzentos e cinquenta e oito mil, quatrocentos e noventa e um reais e cinquenta e cinco centavos). 4. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 4.1. As despesas decorrentes do presente Termo Aditivo correrão à conta dos seguintes recursos: 12.361.0008.2109.0000 – Manut. Func. do Ensino Fundamental – 30%, 12.365.0051.2100.0000 – Manut. Func. do Ensino Infantil Creche – Compl. União Vaat 30%, 4.4.90.51.00 – Obras e

Instalações. 5. DA RATIFICAÇÃO: 5.1. Ficam ratificadas e inalteradas todas as demais cláusulas e condições do contrato Original. Tuntum (MA), 04 de novembro de 2022. FERNANDO PORTELA TELES PESSOA – Prefeito Municipal.

### EXTRATO DE TERMO ADITIVO

#### EXTRATO DO 2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO N.º 125/2022

ESTADO DO MARANHÃO. PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM (MA). **EXTRATO DO 2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO N.º 125/2022.** CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, INSCRITO NO CNPJ Nº 06.138.911/0001-66, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TUNTUM, INSCRITO NO CNPJ Nº 30.486.318/0001-95. CONTRATADA: CB ENGENHARIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 24.353.557/0001-74. TOMADA DE PREÇOS N.º 010/2022. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Artigo 57, §1º da Lei n.º 8.666/93. 1. DO OBJETO: 1.1. 1.1. O presente Termo Aditivo tem por objeto alteração contratual do contrato firmado entre as partes, no dia 06/05/2022 e prorrogado em 04/11/2022, com fundamento no artigo 57, inciso II, da Lei nº 8.666/1993. 2. DA PRORROGAÇÃO: 2.1. Nos termos previstos na CLÁUSULA SÉTIMA, item 7.2, do Contrato Original, fica prorrogado por mais 06 (seis) meses o prazo de execução e vigência do contrato nº 125/2022, de 06/05/2023 a 06/11/2023. 3. DO VALOR: 3.1. O valor do Contrato n.º 125/2022 é de R\$ 1.258.491,55 (um milhão, duzentos e cinquenta e oito mil, quatrocentos e noventa e um reais e cinquenta e cinco centavos). 4. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 4.1. As despesas decorrentes do presente Termo Aditivo correrão à conta dos seguintes recursos: 12.361.0008.2109.0000 – Manut. Func. do Ensino Fundamental – 30%, 12.365.0051.2100.0000 – Manut. Func. do Ensino Infantil Creche – Compl. União Vaat 30%, 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações. 5. DA RATIFICAÇÃO: 5.1. Ficam ratificadas e inalteradas todas as demais cláusulas e condições do contrato Original. Tuntum (MA), 05 de maio de 2023. FERNANDO PORTELA TELES PESSOA – Prefeito Municipal.

### PORTARIA

#### PORTARIA N.º 310, DE 24 DE JULHO DE 2023

O PREFEITO MUNICIPAL DE TUNTUM, ESTADO DO MARANHÃO, FERNANDO PORTELA TELES PESSOA, no uso das atribuições de gestor municipal, e de acordo com o previsto no Art. 67 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e legislação correlata, **RESOLVE:**

Art. 1º - Designar os servidores abaixo relacionados, para gerenciar, acompanhar e fiscalizar a execução e o adequado cumprimento das cláusulas estabelecida no Contrato nº 138/23,