

MAT. DO NORTE/MA
PROC. <u>2308002</u> /2021 <u>d</u>
FLS. <u>566</u>
RUB. <u>[assinatura]</u>

Processo Administrativo nº 2308002/2021  
Modalidade: Tomada de Preços nº 12/2021  
Tipo: Menor Preço Global

**Objeto:** Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Implantação de Sistema Simplificado de Abastecimento D'água – Povoado Palmeiral II no município de Matões do Norte/MA.

## Habilitação:

**BX EMPREENDIMENTOS  
TRANSPORTES E SERVIÇOS  
EIRELI  
CNPJ: 25.453.894/0001-04**

**ALTERAÇÃO Nº 02 PARA TRANSFORMAÇÃO DA SOCIEDADE  
EMPRESÁRIA LIMITADA  
BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA.**

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 2308000	1202
FLS. 388	
RUB. <i>HH</i>	

**ELDO ALVES DOS SANTOS**, brasileiro, solteiro, empresário, natural de Buriticupu/MA, nascido em 26/05/1996, Portador da Carteira de Identidade nº 035131972008-5-SSP/MA e CPF nº 057.793.103-27, residente e domiciliado na Av. Dra. Francisca Sampaio SN Centro CEP: 65468-000 Matões do Norte/MA e **ISAC DA CONCEIÇÃO SILVA**, brasileiro, solteiro, empresário, natural de Caxias/MA, nascido em 19/05/1978, Portador da Carteira de Identidade nº 0146235120001-SSP/MA e CPF nº 932.508.273-04, residente e domiciliado na Rua Nova SN Centro CEP: 65335-000 Bela Vista do Maranhão/MA, únicos sócios da Sociedade Empresária Limitada, sob a denominação social **BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA**, com sede na Avenida do Comércio SN Centro CEP: 65495-000 Miranda do Norte/MA, registrada na JUCEMA sob o NIRE nº 21200941736 e inscrita no CNPJ sob o nº 25.453.894/0001-04, **resolvem assim, alterar, à Lei 10.406/2002 e consolidar o contrato social:**

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** Fica transformada a Sociedade Empresária em Empresa individual de Responsabilidade Limitada (EIRELI), passando a adotar como nome empresarial a denominação de **BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI**, com sub-rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes.

**CLÁUSULA SEGUNDA.** O acervo desta empresa individual, ora transformada, no valor de R\$ 1.000.000,00 (hum milhão de reais) altera para R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais) com a integralização de R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais) em moeda corrente do País neste ato e passa a constituir o capital da Empresa Individual de Responsabilidade Limitada – EIRELI.

**CLÁUSULA TERCEIRA.** Fica transferida a titularidade da Sociedade empresária para **ISAC DA CONCEIÇÃO SILVA**, brasileiro, solteiro, empresário, natural de Caxias/MA, nascido em 19/05/1978, Portador da Carteira de Identidade nº 0146235120001-SSP/MA e CPF nº 932.508.273-04, residente e domiciliado na Rua Nova SN Centro CEP: 65335-000 Bela Vista do Maranhão/MA, com o capital de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais) em moeda corrente do País.

**BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVICOS EIRELI**

**CLÁUSULA QUARTA.** A atividade passa a ser:

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	2308002 / 202
FLS.	369
RUB.	110

- 77.11-0/00 – Locação de automóveis sem condutor
- 02.30-6/00 – Atividades de produção florestal
- 18.22-9/01 – Serviços de encadernação e plastificação
- 18.22-9/99 – Serviços de acabamentos gráficos, exceto encadernação e plastificação.
- 1921-7/00 Fabricação de produtos do refino de petróleo
- 23.30-3/02 - Fabricação de artefatos de cimentos para uso na construção
- 25.11-0/00 – Fabricação de estruturas metálicas
- 25.12-8/00 – Fabricação de esquadrias de metal
- 25.42-0/00 – Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias
- 36.00-6/02 – Distribuição de água por caminhões
- 37.01-1/00 - Gestão de redes de esgoto
- 37.02-9/00 – Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
- 38.11-4/00 – Coleta de resíduos não perigosos
- 38.12-2/00 – Coleta de resíduos perigosos
- 41.20-4/00 – Construção de edifícios
- 42.11-1/01 – Construção de rodovias e ferrovias
- 42.11-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
- 42.12-0/00 – Construção de obras de arte especiais
- 42.13-8/00 – Obras de urbanização – ruas, praças e calçadas.
- 42.21-9/01 – Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
- 42.21-9/03 – Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
- 42.22-7/01 – Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construção correlatas, exceto obras de irrigação.
- 42.92-8/01 – Montagem de estruturas metálicas.
- 42.99-5/01 – Construção de instalações esportivas e recreativas
- 42.99-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificada anteriormente (Construção de estruturas, construção de vias, serviços de infraestrutura)
- 43.11-8/01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
- 43.11-8/02 – Preparação de canteiro e limpeza de terreno
- 43.13-4/00 – Obras de terraplanagem
- 43.19-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente (Drenagem do solo, demarcação dos locais para construção).
- 43.21-5/00 – Instalação e manutenção elétrica
- 43.22-3/01 – Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- 43.22-3/02 – Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração.
- 43.29-1/04 – Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos.
- 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.
- 43.30-4/04 – Serviço de pintura de edifícios em geral
- 43-30-4/05 – Aplicação de revestimento e de resinas interiores e exteriores
- 43.91-6/00 - Obras de fundações
- 43.99-1/02 – Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias,
- 43.99-1/03 – Obras de alvenaria.

**BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVICOS EIRELI**

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2.308002/202 <i>A</i>
FLS.	370
RUB.	<i>MD</i>

- 43.99-1/05 – Perfuração e construção de poços de água
- 43.99.1/99 – Serviços especializados para construção não especificados anteriormente (Construção de partes de edifícios, tais como: telhados, coberturas, chaminés, lareiras, churrasqueiras, serviços de limpeza de fachadas, com jateamento de areia, vapor e semelhantes).
- 45.20-0/01 – Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores
- 45.20-0/05 – Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores
- 47.44-0/01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas
- 47.44-0/99 – Comércio varejista de materiais de construção em geral
- 49.23-0/02 - Serviço de transporte de passageiros – locação de automóveis com motorista. 49.24-8/00 - Transporte escolar
- 49.29-9/01 – Transporte rodoviário coletivo de passageiros sob regime de fretamento municipal.
- 49.30-2/02 – Transporte rodoviário de cargas, exceto produtos perigosos e mudanças intermunicipal, interestadual e internacional.
- 49.30-2/03 – Transporte rodoviário de produtos perigosos
- 5099-8/01 Transporte aquaviário para passeios turísticos
- 56.20-1/02 – Serviços de alimentação para eventos e recepções – bufê
- 71.11-1/00 – Serviços de arquitetura
- 71.12-0/00 - Serviços de engenharia
- 73.11-4/00 – Agencias de publicidades
- 74.20-0/04 - Filmagem de festas e eventos
- 77.31-4/00 – Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador.
- 77.32-2/01 – Aluguel de maquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes.
- 77.32-2/02 – Aluguel de andaimes
- 77.39-0/03 – Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário exceto andaimes.
- 77.39-0/99 – Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador (Geradores, guinchos, guindastes e empilhadeiras, containers, aparelhos de uso comercial e industrial)
- 81.22-2/00 - Imunização e controle de pragas urbanas
- 81.29-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (Limpeza e conservação de ruas, logradouros, limpeza de caixas de água e caixas de gordura)
- 81.30-3/00 - Atividades paisagísticas
- 82.30-0/01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas
- 85.50-3/02 – Atividades de apoio à educação, exceto caixas escolares
- 85.99-6/99 – Outras atividades de ensino não especificadas anteriormente (Cursos de educação profissional de nível básico, de duração variável, destinados a qualificar e requalificar os trabalhadores).
- 90.01-9/02 - Produção musical
- 90.01-9/06 - Atividades de sonorização e de iluminação.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2308002 1202
FLS.	521
RUB.	

**BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI**

**ATO CONSTITUTIVO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA POR TRANSFORMAÇÃO DE EIRELI.**

**CLÁUSULA PRIMEIRA.** A EIRELI gira sob o nome empresarial **BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI** e têm sede e domicílio na Avenida do Comércio SN Centro CEP: 65495-000 Miranda do Norte/MA.

**CLÁUSULA SEGUNDA.** O capital social da EIRELI é de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais), totalmente integralizados em moeda corrente do país.

**CLÁUSULA TERCEIRA.** A atividade é:

- 77.11-0/00 – Locação de automóveis sem condutor
- 02.30-6/00 – Atividades de produção florestal
- 18.22-9/01 – Serviços de encadernação e plastificação
- 18.22-9/99 – Serviços de acabamentos gráficos, exceto encadernação e plastificação.
- 1921-7/00 Fabricação de produtos do refino de petróleo
- 23.30-3/02 - Fabricação de artefatos de cimentos para uso na construção
- 25.11-0/00 – Fabricação de estruturas metálicas
- 25.12-8/00 – Fabricação de esquadrias de metal
- 25.42-0/00 – Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias
- 36.00-6/02 – Distribuição de água por caminhões
- 37.01-1/00 - Gestão de redes de esgoto
- 37.02-9/00 – Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
- 38.11-4/00 – Coleta de resíduos não perigosos
- 38.12-2/00 – Coleta de resíduos perigosos
- 41.20-4/00 – Construção de edifícios
- 42.11-1/01 – Construção de rodovias e ferrovias
- 42.11-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
- 42.12-0/00 – Construção de obras de arte especiais
- 42.13-8/00 – Obras de urbanização – ruas, praças e calçadas.
- 42.21-9/01 – Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
- 42.21-9/03 – Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
- 42.22-7/01 – Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construção correlatas, exceto obras de irrigação
- 42.92-8/01 – Montagem de estruturas metálicas.
- 42.99-5/01 – Construção de instalações esportivas e recreativas
- 42.99-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificada anteriormente (Construção de estruturas, construção de vias, serviços de infraestrutura)
- 43.11-8/01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
- 43.11-8/02 – Preparação de canteiro e limpeza de terreno
- 43.13-4/00 – Obras de terraplanagem
- 43.19-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente (Drenagem do solo, demarcação dos locais para construção).
- 43.21-5/00 – Instalação e manutenção elétrica
- 43.22-3/01 – Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- 43.22-3/02 – Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração.

## **BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI**

- 43.29-1/04 – Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos.
- 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.
- 43.30-4/04 – Serviço de pintura de edifícios em geral
- 43-30-4/05 – Aplicação de revestimento e de resinas interiores e exteriores
- 43.91-6/00 - Obras de fundações
- 43.99-1/02 – Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias,
- 43.99-1/03 – Obras de alvenaria
- 43.99-1/05 – Perfuração e construção de poços de água
- 43.99.1/99 – Serviços especializados para construção não especificados anteriormente (Construção de partes de edifícios, tais como: telhados, coberturas, chaminés, lareiras, churrasqueiras, serviços de limpeza de fachadas, com jateamento de areia, vapor e semelhantes).
- 45.20-0/01 – Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores
- 45.20-0/05 – Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores
- 47.44-0/01- Comércio varejista de ferragens e ferramentas
- 47.44-0/99 – Comércio varejista de materiais de construção em geral
- 49.23-0/02 - Serviço de transporte de passageiros – locação de automóveis com motorista. 49.24-8/00 - Transporte escolar
- 49.29-9/01 – Transporte rodoviário coletivo de passageiros sob regime de fretamento municipal.
- 49.30-2/02 – Transporte rodoviário de cargas, exceto produtos perigosos e mudanças intermunicipal, interestadual e internacional.
- 49.30-2/03 – Transporte rodoviário de produtos perigosos
- 5099-8/01 Transporte aquaviário para passeios turísticos
- 56.20-1/02 – Serviços de alimentação para eventos e recepções – bufê
- 71.11-1/00 – Serviços de arquitetura
- 71.12-0/00 - Serviços de engenharia
- 73.11-4/00 – Agencias de publicidades
- 74.20-0/04 - Filmagem de festas e eventos
- 77.31-4/00 – Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador.
- 77.32-2/01 – Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes.
- 77.32-2/02 – Aluguel de andaimes
- 77.39-0/03 – Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário exceto andaimes.
- 77.39-0/99 – Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador (Geradores, guinchos, guindastes e empilhadeiras, containers, aparelhos de uso comercial e industrial)
- 81.22-2/00 - Imunização e controle de pragas urbanas
- 81.29-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (Limpeza e conservação de ruas, logradouros, limpeza de caixas de água e caixas de gordura)
- 81.30-3/00 - Atividades paisagísticas
- 82.30-0/01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas
- 85.50-3/02 – Atividades de apoio à educação, exceto caixas escolares

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2308002/2022
FLS.	573
RUB.	

**BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI**

85.99-6/99 – Outras atividades de ensino não especificadas anteriormente (Cursos de educação profissional de nível básico, de duração variável, destinados a qualificar e requalificar os trabalhadores).

90.01-9/02 - Produção musical

90.01-9/06 - Atividades de sonorização e de iluminação.

**CLÁUSULA QUARTA.** O prazo de duração da empresa será por tempo indeterminado.

**CLÁUSULA QUINTA.** A responsabilidade do titular da EIRELI é limitada ao capital integralizado, de forma que ela não responde pelas dívidas da EIRELI, salvo se houver parcela do capital que não estiver integralizado.

**CLÁUSULA SEXTA.** A administração da EIRELI é exercida por **ISAC DA CONCEIÇÃO SILVA** com amplos poderes de direção e representação da EIRELI.

**CLÁUSULA SÉTIMA.** O encerramento do exercício social coincidirá com o ano civil, sendo em 31 de dezembro de cada ano, elaborando inventário, balanço patrimonial e balanço de resultado econômico, cabendo à titular os lucros e perdas apurados.

**Parágrafo único** – Poderá a EIRELI distribuir resultados em período inferior ao anual, desde que comprovado o lucro em balanço contábil especialmente levantado para tanto.

**CLÁUSULA OITAVA.** O administrador **ISAC DA CONCEIÇÃO SILVA** declara, sob as penas da lei, que não participa de nenhuma outra EIRELI.

**CLÁUSULA NONA.** A empresa é enquadrada como Empresa de Pequeno Porte – EPP.

**CLÁUSULA DÉCIMA.** O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido (a) de exercer a administração da EIRELI, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que se 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.

São Luís/MA, 05 de março de 2020.

\_\_\_\_\_  
**ELDO ALVES DOS SANTOS**

\_\_\_\_\_  
**ISAC DA CONCEIÇÃO SILVA**



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2308002 1202 L
FLS.	574
RUB.	111

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVICOS EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
93250827304	ISAC DA CONCEICAO SILVA

CERTIFICO O REGISTRO EM 16/03/2020 11:48 SOB Nº 21600142512.  
PROTOCOLO: 200202235 DE 14/03/2020. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
12001210718. NIRE: 21600142512.  
BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVICOS EIRELI

**JUCEMA**

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça  
SECRETÁRIA-GERAL  
SÃO LUÍS, 16/03/2020  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)



MATÕES DO NORTE / MA  
PROC. 2308002 1202 A  
FLS. 395  
RUB. 110

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA  
POLÍCIA DE IDENTIFICAÇÃO

MAI938671774

REGISTRO GERAL 014623512000-1 DATA DE EXPEDIÇÃO 02/09/2014

NOME: ISAC DA CONCEICAO SILVA

FILIAÇÃO: MANOEL SIGNANDES SILVA E RAIMUNDA MARIA DA CONCEICAO SILVA

NATURALIDADE: CAXIAS - MA DATA DE NASCIMENTO: 19/05/1978

DOC ORIGEM: NASC. N.11906 FLS.158 LIV.A-11

CPF: 932508273-04

SAL. LUIS-MA

ASSINATURA DO NOTÁRIO

LEIN° 116 DE 29/08/63

PROIBIDA A FOTOGRAFIA

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA

CARTEIRA DE IDENTIFICAÇÃO

CARTORIO ELCIRIA OLIVEIRA Afonso Pedro Gonçalves Dias - Notário e Registrador  
Bela Vista do Maranhão - MA.

Poder Judiciário TJMA. Selo:  
AUTENT156869F53R622HJD3TW413,  
14/09/2021 16:00:39, Ato: 13,10, Total R\$ 5,12  
IPI R\$ 4,63 FERC R\$ 0,13 FADEP R\$ 0,18  
FDP R\$ 0,18 Consulte em  
<https://selo.tjma.jus.br>



M<sup>te</sup> Valné de Araújo Lima  
Escrevente Autorizada



*[Handwritten signature]*

07

*[Handwritten mark]*



**TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021 – CPL/PMMN  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2308002/2021  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE- MA**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2308002/2021
MA.S. 376
RUB. <i>[assinatura]</i>

Ilmo. Sr.  
Presidente e demais membros da CPL.  
Data da Sessão: 04/10/2021 às 08:00hs

**ANEXO (5.2.1 e)**

**DECLARAÇÃO DA LICITANTE**

A empresa **BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº **25.453.894/0001-04**, sediada na Av do Comércio s/n Bairro-Centro Miranda do Norte/MA, representado pelo seu **Procurador Sr. PATRICIO MENDES DOS SANTOS** carteira de identidade nº **0128580119996 SESP** e CPF nº **019.795.913-00**, **D E C L A R A**, sob as penas da Lei, que caso seja vencedora do certame, a mesma contratará pessoas presas ou egressos nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018.

Miranda do Norte-Ma, 04 de Outubro de 2021.

*[assinatura]*  
Patricio Mendes dos Santos  
CPF: 019.795.913-00  
Procurador

*[assinatura]*  
09



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA  
SECRETARIA ADJUNTA DE ATENDIMENTO E HUMANIZAÇÃO PENITENCIÁRIA  
GABINETE

**DECLARAÇÃO DE PESSOAS PRESAS APTAS À EXECUÇÃO DE TRABALHO EXTERNO OU DE EGRESSAS DO SISTEMA PRISIONAL**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE  
TOMADA DE PREÇO Nº 12/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2308002/2021**

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 2308002/2021	L
FLS. 327	
RUB. <i>MD</i>	

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA – POVOADO PALMEIRAL II, **NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA.**

**Empresa Solicitante:** BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 25.453.894/0001-04

A **Secretaria de Estado de Administração Penitenciária**, órgão responsável pela intermediação da mão de obra do sistema prisional do Estado do Maranhão, em atenção ao §1º, inciso I, do art. 5º do Decreto nº 9.450, de 24 de julho de 2018, declara que dispõe de pessoas privadas de liberdade ou egressas do sistema prisional aptas à execução de Trabalho Externo.

**SÃO LUÍS (MA), 01 DE OUTUBRO DE 2021.**

*[Handwritten Signature]*  
**KELLY CRISTINA CARVALHO**

Secretaria Adjunta de Atendimento e Humanização Penitenciária - SAAHP

## COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

## Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2308002/2022
FLS.	578
RUB.	<i>[assinatura]</i>

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>25.453.894/0001-04</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>		DATA DE ABERTURA <b>10/08/2016</b>
NOME EMPRESARIAL <b>BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVICOS EIRELI</b>			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) <b>BX EMPREENDIMENTOS E SERVICOS</b>			PORTE <b>EPP</b>
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor</b>			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>02.30-6-00 - Atividades de apoio à produção florestal</b> <b>18.22-9-01 - Serviços de encadernação e plastificação</b> <b>18.22-9-99 - Serviços de acabamentos gráficos, exceto encadernação e plastificação</b> <b>19.21-7-00 - Fabricação de produtos do refino de petróleo</b> <b>23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção</b> <b>25.11-0-00 - Fabricação de estruturas metálicas</b> <b>25.12-8-00 - Fabricação de esquadrias de metal</b> <b>25.42-0-00 - Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias</b> <b>36.00-6-02 - Distribuição de água por caminhões</b> <b>37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto</b> <b>37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes</b> <b>38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos</b> <b>38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos</b> <b>41.20-4-00 - Construção de edifícios</b> <b>42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias</b> <b>42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos</b> <b>42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais</b> <b>42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas</b> <b>42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica</b> <b>42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica</b>			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>230-5 - Empresa individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresáril</b>			
LOGRADOURO <b>AV DO COMERCIO</b>	NÚMERO <b>SN</b>	COMPLEMENTO <b>*****</b>	
CEP <b>85.495-000</b>	BARRIO/DISTRITO <b>CENTRO</b>	MUNICÍPIO <b>MIRANDA DO NORTE</b>	UF <b>MA</b>
ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>BXEMPREENDIMENTOS42@GMAIL.COM</b>		TELEFONE <b>(98) 8554-6888 / (98) 8167-7291</b>	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) <b>*****</b>			
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>10/08/2016</b>	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 16/09/2021 às 14:21:23 (data e hora de Brasília).

Página: 1/4

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL		
COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>25.453.894/0001-04</b> MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA <b>10/08/2016</b>
NOME EMPRESARIAL <b>BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVICOS EIRELI</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação</b> <b>42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas</b> <b>42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas</b> <b>42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente</b> <b>43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas</b> <b>43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno</b> <b>43.13-4-00 - Obras de terraplenagem</b> <b>43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente</b> <b>43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica</b> <b>43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás</b> <b>43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração</b> <b>43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos</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>43.30-4-04 - 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>43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias</b> <b>43.99-1-03 - Obras de alvenaria</b> <b>43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>230-6 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresá</b>		
LOGRADOURO <b>AV DO COMERCIO</b>	NÚMERO <b>SN</b>	COMPLEMENTO *****
CEP <b>65.495-090</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>CENTRO</b>	MUNICÍPIO <b>MIRANDA DO NORTE</b>
ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>BXEMPREENDIMENTOS42@GMAIL.COM</b>		TELEFONE <b>(98) 8554-6888/ (98) 8167-7291</b>
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>10/08/2016</b>	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	<b>2308001202</b>
FLS.	<b>379</b>
RUB.	<b>110</b>

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 16/09/2021 às 14:21:23 (data e hora de Brasília).

Página: 2/4

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL		
COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NUMERO DE INSCRIÇÃO 25.453.894/0001-04 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 10/08/2016
NOME EMPRESARIAL BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente 45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores 45.20-0-05 - Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores 47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 49.24-6-00 - Transporte escolar 49.29-9-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal 49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional 49.30-2-03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos 50.99-8-01 - Transporte aquaviário para passeios turísticos 56.20-1-02 - Serviços de alimentação para eventos e recepções - bufê 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 73.11-4-00 - Agências de publicidade 74.20-0-04 - Filmagem de festas e eventos 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.32-2-02 - Aluguel de andaimes 77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)		
LOGRADOURO AV DO COMERCIO	NUMERO SN	COMPLEMENTO *****
CEP 65.495-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICIPIO MIRANDA DO NORTE
UF MA	TELEFONE (98) 8554-6888/ (98) 8167-7291	
ENDERECO ELETRONICO BXEMPREENDIMOTOS42@GMAIL.COM		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 10/08/2016	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2308002 1202 1
FLS.	380
RUB.	111

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 16/09/2021 às 14:21:23 (data e hora de Brasília).

Página: 3/4

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL		
COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 25.453.894/0001-04 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 10/08/2016
NOME EMPRESARIAL BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador 81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas 85.50-3-02 - Atividades de apoio à educação, exceto caixas escolares 85.99-6-89 - Outras atividades de ensino não especificadas anteriormente 90.01-9-02 - Produção musical 90.01-9-06 - Atividades de sonorização e de iluminação		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári		
LOGRADOURO AV DO COMERCIO	NÚMERO SN	COMPLEMENTO *****
CEP 65.495-000	BARRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO MIRANDA DO NORTE
UF MA	TELEFONE (98) 8554-8888/ (98) 8167-7291	
ENDEREÇO ELETRÔNICO BXEMPREENDIMENTOS42@GMAIL.COM		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 10/08/2016	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	23080021202 L
FLS.	381
RUB.	<i>[assinatura]</i>

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 16/09/2021 às 14:21:23 (data e hora de Brasília).

Página: 4/4

CONSULTAR QSA

VOLTAR

IMPRIMIR

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, [clique aqui](#).

[Passo a passo para o CNPJ](#)

[Consultas CNPJ](#)

[Estatísticas](#)

[Parceiros](#)

[Serviços CNPJ](#)

*[assinatura]*

14

*[assinatura]*



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRANDA DO NORTE**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS**  
**AVENIDA DO COMERCIO S/N - CENTRO**  
**12.553.806/0001.96**

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC. 2308002	1202 L
IS 382	
RUB. 110	

## CERTIDÃO NARRATIVA DE INSCRIÇÃO MUNICIPAL

**Nº 000033/2021**

Este CNPJ 25.453.894/0001-04 encontra-se inscrito no Cadastro Econômico do Município de MIRANDA DO NORTE na SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS.

### CONTRIBUINTE

<b>INSCRIÇÃO MUNICIPAL</b>	<b>NOME</b>	<b>CPF/CNPJ</b>
210675525453894000104	BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI	25.453.894/0001-04
<b>TELEFONE</b>	<b>CELULAR</b>	<b>E-MAIL</b>

### ATIVIDADE ECONÔMICA

<b>CNAE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
7711000	Locação de automóveis sem condutor

### ENDEREÇO

<b>BAIRRO</b>	<b>LOGRADOURO</b>	<b>NÚMERO</b>
CENTRO	AV DO COMÉRCIO	S/N
<b>CIDADE</b>	<b>UF</b>	<b>CEP</b>
MIRANDA DO NORTE	MA	65495-000
<b>COMPLEMENTO:</b>		

### VALIDADE

Este documento é válido até 29 de Dezembro de 2021 (90 dias, a contar da data de emissão.)  
 CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Emitida às 08:53:45 hs do dia 30 de Setembro de 2021

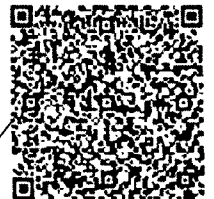
### CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE

MIRANDA DO NORTE - MA

*Belanga P Oliveira*  
 Telecristina Cristyne Pereira Oliveira  
 Secretária Mun. de Adm. Planejamento e Finanças  
 CPF: 057.549.723-85

CNPJ: 12.553.806/0001-96  
 Prefeitura Municipal  
 Miranda do Norte  
 Av. Comércio S/Nº  
 Centro  
 CEP: 65.495-000  
 MIRANDA DO NORTE - MA

Para verificar a autenticidade deste Documento, aproxime um leitor de QR Code na imagem ao lado ou acesse o site [www.tributosmunicipaisma.com.br](http://www.tributosmunicipaisma.com.br), escolha seu município, clique no link Verificar Autenticidade e digite o código verificador: **PBKR2210930**.







**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
**Secretaria da Receita Federal do Brasil**  
**Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional**

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2308002 1202
FLS.	583
RUB.	

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS  
 FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVICOS EIRELI**  
**CNPJ: 25.453.894/0001-04**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.  
 Emitida às 09:09:41 do dia 27/05/2021 <hora e data de Brasília>.  
 Válida até 23/11/2021.

Código de controle da certidão: **F337.20F1.7AA3.8A0C**  
 Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	23080002 12074
FLS.	5811
RUB.	100

## GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

### CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

**Nº Certidão:** 217992/21

**Data da**

30/09/2021 14:25:38

**Inscrição Estadual:** 125826419

**CPF/CNPJ:** 25453894000104

**Razão Social:** BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVICOS EIRELI

**Endereço:** AVE DO COMERCIO, SN CEP: 65495000 - CENTRO

**Telefone:** (98)81643361

**Município:** MIRANDA DO NORTE

**UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

**Validade da Certidão:** 120 (cento e vinte) dias: 28/01/2022.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**

**Data Impressão:** 30/09/2021 14:25:38



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2308002 / 2021
FLS.	585
RUB.	110

**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA**

**Nº Certidão:** 070128/21

**Data da**

30/09/2021 14:28:10

**Inscrição Estadual:** 125826419

**CPF/CNPJ:** 25453894000104

**Razão Social:** BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVICOS EIRELI

**Endereço:** AVE DO COMERCIO, SN CEP: 65495000 - CENTRO

**Telefone:** (98)81643361

**Município:** MIRANDA DO NORTE

**UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

**Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 28/01/2022.**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**

18

**Data Impressão:** 30/09/2021 14:28:10



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2308002 12024
FLS.	386
RUB.	<i>MD</i>

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRANDA DO NORTE**  
**CNPJ Nº 12.553.806/0001.96**  
 AVENIDA DO COMERCIO S/N - CENTRO

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS DA DÍVIDA ATIVA DO MUNICÍPIO**  
**Nº 000116/2021**

DADOS DO SUJEITO PASSIVO	
NOME/RAZÃO SOCIAL	BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI
ENDEREÇO	AV DO COMÉRCIO, Nº S/N, , CENTRO - MIRANDA DO NORTE, 65495-000
INSC. MUNICIPAL	210675525453894000104
CPF/CNPJ	25.453.894/0001-04
ATIVIDADE	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Municipal de cobrar e inscrever quaisquer dívidas do sujeito passivo acima identificado, que vieram a ser apuradas. É certificado que nesta data não constam pendências em seu nome, relativas aos Tributos Municipais de acordo com o Processo Administrativo nº **000815**

Esta certidão refere-se exclusivamente à situação da inscrição acima mencionada no que diz respeito aos tributos municipais.

Emitida às 08:54:45 hs do dia 30 de Setembro de 2021

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Este documento é válido até 29 de Dezembro de 2021 (90 dias, a contar da data de emissão)

**CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE**

MIRANDA DO NORTE - MA

*Deleanna P Oliveira*  
 Deleanna Cristyne Pereira Oliveira  
 Secretária Xor. de Adm. Piazis e Finanças  
 CPF: 057.549.723 - 85

Para verificar a autenticidade deste Documento, aproxime um leitor de QR Code na imagem ao lado ou acesse o site [www.tributosmunicipaisma.com.br](http://www.tributosmunicipaisma.com.br), escolha seu município, clique no link Verificar Autenticidade e digite o código verificador: **MNJHYF210930**.

CNPJ: 12.553.806/0001-96  
 Prefeitura Municipal  
 Miranda do Norte  
 Av. Comercio S/Nº  
 CEP: 65.495-000  
 MIRANDA DO NORTE - MA



*[Handwritten signature]*  
 20

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 2308002	1202
FLS. 387	
RUB. 110	

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRANDA DO NORTE**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS**  
**CNPJ: 12.553.806/0001.96**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAIS**  
**Nº 000113/2021**

DADOS DO SUJEITO PASSIVO	
NOME/RAZÃO SOCIAL	BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI
INSC. MUNICIPAL	210675525453894000104
CNPJ	25.453.894/0001-04
ATIVIDADE	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
ENDEREÇO	AV DO COMÉRCIO, S/N, , CENTRO, MIRANDA DO NORTE - MA

Ressalvando o Direito de a Fazenda Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada que vierem a ser apuradas posteriormente, de acordo com o processo administrativo nº **Nº000815/2021** é certificado que não constam pendências em seu nome relativas à pessoa inscrita sob o CNPJ **CNPJ 25.453.894/0001-04**, inerentes aos tributos municipais:

- Alvará de Localização e Funcionamento - ALV. DE LF
- Imposto Sobre Serviço de Qualquer Natureza - ISSQN

Esta certidão refere-se exclusivamente a situação da inscrição acima mencionada no que diz respeito aos tributos municipais.

Emitida às 08:54:24 hs do dia 30 de Setembro de 2021

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento

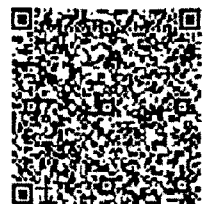
Este documento é válido até 29 de Dezembro de 2021 (90 dias, a contar da data de emissão)

**CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE**

MIRANDA DO NORTE - MA

*Isleanna Kristyne Pereira Oliveira*  
Isleanna Kristyne Pereira Oliveira  
Secretária Mun. de Adm. Planej. e Finanças  
CPF: 057.549.723-85

Para verificar a autenticidade deste Documento, aproxime um leitor de QR Code na imagem ao lado ou acesse o site [www.tributosmunicipalsma.com.br](http://www.tributosmunicipalsma.com.br), escolha seu município, clique no link Verificar Autenticidade e digite o código verificador: **1K2YB4210930**.





MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002/2021  
 FLS. 588  
 RUB. *[assinatura]*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRANDA DO NORTE**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS**  
**AVENIDA DO COMERCIO S/N - CENTRO**  
**12.553.806/0001.96**  
**ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO**  
**EXERCÍCIO 2021**  
**Nº 000001 / 2021**

**INSCRIÇÃO MUNICIPAL**

210675525453894000104

**CPF/CNPJ**

25.453.894/0001-04

**NOME/RAZÃO SOCIAL**

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI

**NOME DE FANTASIA**

BX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

**REGISTRO NA JUCEMA:**

**NATUREZA JURÍDICA:**

206-2 - Sociedade Empresária Limitada

**ATIVIDADE ECONÔMICA**

**DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA**

LOCAÇÃO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR

**DATA DE INÍCIO**

24/09/2018

**LOCALIZAÇÃO**

**BAIRRO**

CENTRO

**LOGRADOURO**

AV DO COMERCIO

**NÚMERO**

S/N

**CEP**

65495-000

**COMPLEMENTO**

**OBSERVAÇÃO**

**VALIDADE**

ESTE ALVARÁ É VÁLIDO ATÉ 31/12/2021 SOMENTE PARA A LOCALIZAÇÃO E ATIVIDADE ACIMA DISCRIMINADA.

*[Assinatura]*  
**Alana Maria C. D. Azevê**  
 Secretária Mun. de Adm  
 Planej. e Finanças  
 CPF- 051 594 993- 00

**CNPJ: 12.553.806/0001-96**  
**MIRANDA DO NORTE - MA, 04 de Janeiro de 2021**  
**Prefeitura Municipal**  
**Miranda do Norte**  
 Av. Comércio S/N

SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

ASSESSORIA TÉCNICA  
 CEP: 65495-000

MIRANDA DO NORTE -

Para verificar a autenticidade deste Documento, aproxime um leitor de QR Code na imagem ao lado ou acesse o site [www.tributosmunicipaisma.com.br](http://www.tributosmunicipaisma.com.br), escolha seu município, clique no link Verificar Autenticidade e digite o código verificador: **KAKK42210104**.



O PRESENTE ALVARÁ DEVERÁ SER AFIXADO EM LOCAL BEM VISÍVEL À FISCALIZAÇÃO

--	--

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2308002 1202 L
FLS.	389
RUB.	RD

**CAIXA**  
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**Certificado de Regularidade  
do FGTS - CRF****Inscrição:** 25.453.894/0001-04**Razão Social:** BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVICOS**Endereço:** AV D O COMERCIO SN / CENTRO / MIRANDA DO NORTE / MA / 65495-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 10/09/2021 a 09/10/2021 ✓**Certificação Número:** 2021091003162608482790

Informação obtida em 21/09/2021 15:05:39 ✓

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)**



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2308002/2021
FLS.	390
RUB.	110

## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVICOS EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)  
 CNPJ: 25.453.894/0001-04  
 Certidão nº: 25196965/2021  
 Expedição: 15/08/2021, às 15:58:28  
 Validade: 10/02/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVICOS EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **25.453.894/0001-04**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

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 ou Comissão de Conciliação Prévia.





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO  
PESSOA JURIDICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

MATÕES DO NORTE / MA  
PROC. 2308002 1202 A  
FLS. 591  
PUB. H/D

Nº 852721/2021  
Emissão: 19/08/2021  
Validade: 15/02/2022  
Chave: d089Y

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

**Interessado(a)**

Empresa: BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 25.453.894/0001-04

Registro: 0005403626

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 3.000.000,00

Data do Capital: 05/03/2020

Faixa: 6

Objetivo Social: - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR

- ATIVIDADES DE APOIO À PRODUÇÃO FLORESTAL
- SERVIÇOS DE ENCADERNAÇÃO E PLASTIFICAÇÃO
- SERVIÇOS DE ACABAMENTOS GRÁFICOS, EXCETO ENCADERNAÇÃO E PLASTIFICAÇÃO
- FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO
- FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS
- FABRICAÇÃO DE ESQUADRIAS DE METAL
- FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE SERRALHERIA, EXCETO ESQUADRIAS
- DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR CAMINHÕES
- GESTÃO DE REDES DE ESGOTO
- ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES
- COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
- COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
- CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
- CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
- PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
- CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
- OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
- CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
- MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
- CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
- MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
- CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
- OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
- DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
- PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
- OBRAS DE TERRAPLENAGEM
- SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (DRENAGEM DO SOLO, DEMARCAÇÃO DOS LOCAIS PARA CONSTRUÇÃO)
- INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
- INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
- MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
- IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
- INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
- SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
- APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES
- OBRAS DE FUNDAÇÕES
- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS
- OBRAS DE ALVENARIA
- PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
- SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (CONSTRUÇÃO DE PARTES DE EDIFÍCIOS, TAIS COMO: TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINÉS, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS, SERVIÇOS DE LIMPEZA DE FACHADAS, COM JATEAMENTO DE AREIA, VAPOR E SEMELHANTES)
- SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
- SERVIÇOS DE LAVAGEM, LUBRIFICAÇÃO E POLIMENTO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
- COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
- COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
- SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
- TRANSPORTE ESCOLAR
- TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL
- TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL
- TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS
- TRANSPORTE AQUAVIÁRIO PARA PASSEIOS TURÍSTICOS
- SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO PARA EVENTOS E RECEPÇÕES - BUFÊ
- SERVIÇOS DE ARQUITETURA





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURIDICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 23.08002/2021	
FIS. 392	
RUB. JTB	
<b>CREA-MA</b>	<b>Nº 852721/2021</b>
	<b>Emissão: 19/08/2021</b>
	<b>Validade: 15/02/2022</b>
	<b>Chave: d089Y</b>

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

- SERVIÇOS DE ENGENHARIA
- AGÊNCIAS DE PUBLICIDADES
- FILMAGEM DE FESTAS E EVENTOS
- ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR
- ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
- ALUGUEL DE ANDAIMES
- ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES
- ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR (GERADORES, GUINCHS, GUINDASTES E EMPILHADEIRAS, CONTAINERS, APARELHOS DE USO COMERCIAL E INDUSTRIAL)
- IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS
- ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
- ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
- SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS
- ATIVIDADES DE APOIO À EDUCAÇÃO, EXCETO CAIXAS ESCOLARES
- OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
- PRODUÇÃO MUSICAL
- ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA ELÉTRICA E ENGENHARIA CIVIL, ENGENHARIA AMBIENTAL E GEOLOGIA, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matríz: AVENIDA DO COMERCIO, S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE, MA, 65495000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 27/02/2019

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000540382DDMA

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

**Informações / Notas**

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2021 (5/5)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: KATIA REGINA FRADE SOUZA SANTIAGO

Registro: 1106868250

CPF: 276.504.992-00

Data Início: 24/03/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 01/03/2022

Títulos do Profissional:

GEÓLOGA

Atribuição: ART 11 DA RES. 218 DE 29/06/1973 E ART. 6º DA LEI 4076 DE 23/06/1962.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: EDIEL DE JESUS CALDAS PONTES

Registro: 1116578832

CPF: 303.490.103-82

Data Início: 16/03/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO AMBIENTAL

Atribuição: RESOLUÇÃO CONFEA Nº.447, DE 2000

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ART. 03, 04, 05 E 10 DEC. FED. 90.922/85

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JOSE ORLANDO TEIXEIRA

Registro: 1100961410





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURIDICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 852721/2021**  
**Emissão: 19/08/2021**  
**Validade: 15/02/2022**  
**Chave: d089Y**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CPF: 080.286.053-20  
 Data Início: 26/06/2020  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Títulos do Profissional:  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2308002/2021
FLS.	593
RUB.	110

Profissional: PAULO RICARDO COSTA DE ANDRADE

Registro: 1117844030

CPF: 024.426.733-20

Data Início: 27/02/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: Art. 8 da Resolução 218/1973 do CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Sócios**

Sócio: ISAC DA CONCEIÇÃO SILVA

CPF: 932.508.273-04

Função: SOCIO/PROPRIETARIO



26

110



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

Nº 844559/2021

Emissão: 08/04/2021

Validade: 31/03/2022

Chave: Ccz6z

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 2308002 12021
FLS. 394
RUBR. 48/12/1966

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

**Interessado(a)**

Profissional: JOSE ORLANDO TEIXEIRA

Registro: 1100961410

CPF: 080.286.053-20

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 02/01/1984

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - CAMPUS SAOLUIS

Data de Formação: 03/02/1983

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2021 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: JR CONSTRUCOES LTDA-ME

Registro: 0000012595

CNPJ: 19.117.372/0001-20

Data Início: 28/01/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 30/01/2022

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABIL TÉCNICO

Empresa: BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI

Registro: 0005403626

CNPJ: 25.453.894/0001-04

Data Início: 26/06/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABIL TÉCNICO

Empresa: SATELITE SERVICOS DE CONSTRUCAO E EMPREENDIMENTOS LTDA

Registro: 0000011375

CNPJ: 07.145.391/0001-81

Data Início: 13/08/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABIL TÉCNICO





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO  
PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 852185/2021**  
**Emissão: 11/08/2021**  
**Validade: 31/03/2022**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

**Chave: 0d20c**

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 2308002 1202

FLS. 895

RUB. 110

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

**Interessado(a)**

Profissional: KATIA REGINA FRADE SOUZA SANTIAGO  
Registro: 1106868250  
CPF: 276.504.992-00

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)  
Data de registro: 04/04/2001

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

GEÓLOGA  
Atribuição: ART 11 DA RES. 218 DE 29/06/1973 E ART. 6º DA LEI 4076 DE 23/06/1962.  
Data de Formação: 09/02/1996

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2021 (3/3)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: POLY ENGENHARIA EIRELI - EPP  
Registro: 0000004083  
CNPJ: 00.494.917/0001-90  
Data Início: 31/03/2021  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: 19/03/2022  
Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: VLR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - ME  
Registro: 0000012623  
CNPJ: 19.245.150/0001-93  
Data Início: 28/12/2020  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: 31/12/2021  
Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI  
Registro: 0005403626  
CNPJ: 25.453.894/0001-04  
Data Início: 24/03/2021  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: 01/03/2022  
Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: CONSERPAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E PAVIMENTAÇÃO EIRELI  
Registro: 0000010337  
CNPJ: 10.895.537/0001-10

28





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 852185/2021**  
**Emissão: 11/08/2021**  
**Validade: 31/03/2022**  
**Chave: 0d20c**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Data Início: 02/06/2021  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: 13/05/2022  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	230800212024
FLS.	396
RUB.	AD

29



## CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Folha 7/7

**CONTRATANTE: BX EMPRENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob nº 25.453.894/0001-04, denominada CONTRATANTE, end.: Av. do Comércio, s/n, Bairro Centro, CEP: 65.495-000, Miranda do Norte – MA.

**CONTRATADO: JOSÉ ORLANDO TEIXEIRA**, brasileiro, Título profissional: Engenheiro Civil, portador da Carteira Profissional do CREA-MA nº 110808942-9, inscrito no CPF sob o nº 080.286.053-20.

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	230800021202 A
FLS.	517
RUB.	110

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** O objeto do presente contrato é a prestação de serviços, pelo CONTRATADO à CONTRATANTE, de assumir a função de Responsável Técnico pela empresa.

**CLÁUSULA SEGUNDA:** Prazo: A vigência é por **prazo indeterminado** a contar de sua assinatura. É facultado às partes rescindirem o contrato com aviso por escrito com antecedência de 30 (trinta) dias.

**CLÁUSULA TERCEIRA:** A baixa da responsabilidade deverá ser comunicada ao CREA pela parte que teve a iniciativa imediatamente após o ocorrido, conforme a legislação: Resolução 336, do CONFEA, Art. 17 - A responsabilidade técnica de qualquer profissional por pessoa jurídica fica extinta, devendo o registro ser alterado, a partir do momento em que:

- I - for requerido ao Conselho Regional, por escrito, pelo profissional ou pela pessoa jurídica, o cancelamento desse encargo;
- II - for o profissional suspenso do exercício da profissão;
- III - mudar o profissional de residência para local que, a juízo do Conselho Regional, tome impraticável o exercício dessa função;
- IV - tiver o profissional o seu registro cancelado;
- V - ocorram outras condições que, a critério do CREA, possam impedir a efetiva prestação da assistência técnica.

§ 1º - A pessoa jurídica deve, no prazo de 10 (dez) dias, promover a substituição do responsável técnico.

§ 2º - Quando o cancelamento da responsabilidade técnica for de iniciativa da pessoa jurídica, deve esta, no seu requerimento, indicar o novo responsável técnico, preenchendo os requisitos previstos nesta Resolução, e os documentos pertinentes.

§ 3º - A baixa de responsabilidade técnica requerida pelo profissional só pode ser deferida na ausência de quaisquer obrigações pendentes em seu nome, relativas ao pedido, junto ao Conselho Regional.

**CLÁUSULA QUARTA:** Jornada de trabalho: de 10 horas semanais.

**CLÁUSULA QUINTA:** Valor: A CONTRATANTE pagará ao CONTRATADO pelos serviços efetivamente prestados a importância equivalente a 06 salários mínimos, convertidos em reais, representando nesta data R\$ 6.270,00 (Seis mil, duzentos e setenta reais).

**CLÁUSULA SEXTA:** Foro: Para solução de eventuais litígios oriundos deste contrato as partes elegem o Foro de São Luís-MA, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Acordadas, as partes firmam o presente contrato, elaborado em 2 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas que tudo assistiram.

São Luís-MA, 19 de junho de 2020

JACI DA CONCEIÇÃO SILVA  
BX EMPRENDEND TRANSP SERV EIRELI

JOSÉ ORLANDO TEIXEIRA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2620244/2020, emitido em 25/06/2020.  
Documento do Protocolo 4/4 (Vinculado ao passo 1), anexado



30

# CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Folha 4/5

**CONTRATANTE: BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob nº 25.453.894/0001-04, denominada CONTRATANTE, end: Avenida do Comércio, s/n, Bairro: Centro, Miranda Norte - MA, CEP: 65.495-000.

**CONTRATADO: KATIA REGINA FRADE SOUZA SANTIAGO**, brasileira, Título profissional: Geóloga, CPF 276.504.992-00, portador da Carteira Profissional do CREA MA nº 110686825-0.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2308002 1202 1
FLS.	328
RUB.	110

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** O objeto do presente contrato é a prestação de serviços, pelo CONTRATADO à CONTRATANTE, de assumir a função de Responsável Técnico pela empresa.

**CLÁUSULA SEGUNDA:** Prazo: A vigência é com prazo determinado de 01/03/2021 a 01/03/2022. É facultado às partes rescindirem o contrato com aviso por escrito com antecedência de 30 (trinta) dias.

**CLÁUSULA TERCEIRA:** A baixa da responsabilidade deverá ser comunicada ao CREA pela parte que teve a iniciativa imediatamente após o ocorrido, conforme a legislação: Resolução 336, do CONFEA, Art. 17 - A responsabilidade técnica de qualquer profissional por pessoa jurídica fica extinta, devendo o registro ser alterado, a partir do momento em que:

- I - for requerido ao Conselho Regional, por escrito, pelo profissional ou pela pessoa jurídica, o cancelamento desse encargo;
- II - for o profissional suspenso do exercício da profissão;
- III - mudar o profissional de residência para local que, a juízo do Conselho Regional, torne impraticável o exercício dessa função;
- IV - tiver o profissional o seu registro cancelado;
- V - ocorram outras condições que, a critério do CREA, possam impedir a efetiva prestação da assistência técnica

§ 1º - A pessoa jurídica deve, no prazo de 10 (dez) dias, promover a substituição do responsável técnico.

§ 2º - Quando o cancelamento da responsabilidade técnica for de iniciativa da pessoa jurídica, deve esta, no seu requerimento, indicar o novo responsável técnico, preenchendo os requisitos previstos nesta Resolução, e os documentos pertinentes.

§ 3º - A baixa de responsabilidade técnica requerida pelo profissional só pode ser deferida na ausência de quaisquer obrigações pendentes em seu nome, relativas ao pedido, junto ao Conselho Regional.

**CLÁUSULA QUARTA:** Jornada de trabalho: de 10 horas semanais.

**CLÁUSULA QUINTA:** Valor: A CONTRATANTE pagará ao CONTRATADO pelos serviços efetivamente prestados a importância equivalente a 06 salários mínimos, convertidos em reais, representando nesta data R\$ 6.600,00 (Seis mil e seiscentos reais).

**CLÁUSULA SEXTA:** Foro: Para solução de eventuais litígios oriundos deste contrato as partes elegem o Foro de São Luis-MA, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Acordadas, as partes firmam o presente contrato, elaborado em 2 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas que tudo assistiram.

Miranda do Norte-MA, 01 de março de 2021

**BX EMPREEND TRANSP SERV EIRELI**  
CNPJ 25.453.894/0001-04

**KATIA REGINA FRADE SOUZA SANTIAGO**  
CREA-MA 110686825-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2639164/2021, emitido em 22/03/2021.  
Documento do Protocolo 1/2 (Vinculado ao passo 1), anexado no ardent em 22/03/2021



*[Handwritten signature]*

31

*[Handwritten signature]*





**TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021 – CPL/PMMN  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2308002/2021  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE-MA**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2308002/2021
FLS. 596
RUB. 110

Ilmo. Sr.  
Presidente e demais membros da CPL.  
Data da Sessão: 04/10/2021 às 08:00hs

**ANEXO IV**

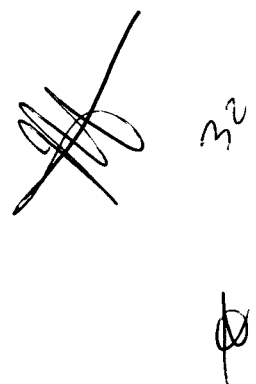
**DECLARAÇÃO DE MANUTENÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO**

A empresa **BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº **25.453.894/0001-04**, sediada na Av do Comércio s/n Bairro-Centro Miranda do Norte/MA, representado pelo seu **Procurador Sr. PATRICIO MENDES DOS SANTOS** carteira de identidade nº **0128580119996 SESP** e CPF nº **019.795.913-00**, **D E C L A R A**, perante a Prefeitura Municipal de Matões do Norte-Ma, que **Jose Orlando Teixeira - Engenheiro Civil, CPF nº 080.286.053-20, CREA nº 110096141-0** e **Katia Regina Feade Sousa Santiago - Geóloga, CPF nº 276.504.992-00, CREA nº 110686825-0** serão os indicados como responsável técnico pela execução do objeto desta licitação e será mantido nessa condição até o recebimento definitivo do objeto, caso seja vencedora do certame.

Declara, ainda que, se inevitável a substituição será feita por profissional com qualificação técnica ou superior à do substituído e com prévia anuência da Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA.

Miranda do Norte-Ma, 04 de Outubro de 2021.

  
Patricio Mendes dos Santos  
CPF: 019.795.913-00  
Procurador

  
32



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**845503/2021**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOSE ORLANDO TEIXEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE ORLANDO TEIXEIRA**  
Registro: **1100961410MA** RNP: **1100961410**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	2308002/2021
FLS.	000
RUB.	dtb

Número da ART: **MA20190307125** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/12/2019 Baixada em: 22/04/2021  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVICOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BEQUIMAO/MA** CPF/CNPJ: **41.611.716/0001-02**  
Endereço do contratante: RUA SENADOR VITORINO FREIRE Nº: 115  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: BEQUIMÃO UF: MA CEP: 65248000  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 2.967.638,68 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS Nº: S/N  
Complemento: Bairro: SEDE (ZONA URBANA) E POVOADOS  
Cidade: BEQUIMÃO UF: MA CEP: 65248000  
Coordenadas Geográficas: -2.440487, -44.789623  
Data de início: 05/12/2019 Conclusão efetiva: 05/06/2020  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BEQUIMAO/MA** CPF/CNPJ: 41.611.716/0001-02

Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 53 - EXECUCAO 36.60 metro cúbico**; 1 - **ATUACAO #A0403 - REDE DE AGUA 53 - EXECUCAO 8984.50 metro**; 1 - **ATUACAO #A0421 - TANQUES OU RESERVATORIOS EM FIBRAS SINTETICAS 53 - EXECUCAO 12.00 unidade**; 1 - **ATUACAO #A0428 - LIGACOES DOMICILIARES DE AGUA 53 - EXECUCAO 461.00 unidade**;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTOS DE ÁGUA NA SEDE E NOS POVOADOS NO MÚNICPIO DE BEQUIMÃO-MA, CONFORME TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2019. LOCALIDADES: 1 - BAIRRO DE FÁTIMA. 2 - BAIRRO SÃO LUIZINHO. 3 - POVOADO ARIQUIPA. 4 - POVOADO BEBEDOURO 5 - POVOADO CALHAU. 6 - POVOADO JANEIRO. 7 - POVOADO MAFRA. 8 - POVOADO RIO BAIANO. 9 - POVOADO SANTA RITA. 10 - POVOADO SOL NASCENTE. 11 - POVOADO VITÓRIO. 12 - POVOADO ZÉ FELIPE.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 38 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 845503/2021**  
22/04/2021, 17:11  
cx77x

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cx77x

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**  
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

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

Impresso em: 22/04/2021, às 17:15.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE BEQUIMÃO**  
**Gabinete do Prefeito Municipal de Bequimão**  
 Rua Senador Vitorino Freire, 115 - Centro  
 CNPJ Nº 41.611.716/0001-02  
 Bequimão - Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2308002/2021
FLS.	601
RUB.	110

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE BEQUIMÃO/MA**, inscrita no CNPJ sob o nº 41.611.716/0001-02, situada na Rua Senador Vitorino Freire nº 115, Centro - CEP: 65248-000, Atesto para os devido fins de direito, que a empresa **BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o n.º 25.453.894/0001-04, situada á Avenida do Comercio S/N, Miranda do Norte/MA, CEP: 65495-000, sob a responsabilidades Técnica do Engº Civil **JOSÉ ORLANDO TEIXEIRA, CPF nº 080.286.053-20 - CREA/RNP nº 1100961410** e da Geóloga **KATIA REGINA FRADE SOUSA SANTIAGO, CPF nº 276.504.992-00 - CREA/RNP nº 1106868250**, executaram serviços de **(IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTOS DE ÁGUA NA SEDE E POVOADOS)** deste Município, conforme Tomada de Preços nº 008/2019 , no período de 05/12/2019 a 05/06/2020, Conforme Planilhas em Anexo.

Informo ainda que os serviços fouram executados dentro do prazo, padrões e normas técnicas contratados, não tendo nada que desabone sua conduta com as obrigações assumidas.

Gabinete do Prefeito Municipal de Bequimão - MA, 28 de Dezembro de 2020.

Antônio José Martins  
 Prefeito Municipal  
 Prefeitura Municipal de Bequimão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845503/2021, em 22/04/2021

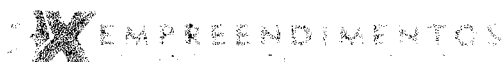


Certidão nº 845503/2021  
 22/04/2021, 17:15  
 Chave de Impressão: cx77x

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 20 folhas

34





(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 BXP EMPREENDIMENTOS S.A. - CVMAL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002/2021  
 FLS. 602  
 [Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEQUIMÃO - MA. DATA: 26/11/2019.  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2019  
 OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.  
 LOCAL: BAIRRO DE FATIMA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REFERÊNCIA
1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	Placa indicativa da obra	m²	6,00	74209/001
2.0	<b>POÇO TUBULAR</b>			
2.1	Abrigo provisório e nivelamento de perfuratriz	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.2	Escavação manual de vala em lodo, de 1,5 até 3m	m³	6,24	73965/009
2.3	Perfuração em Sedimento Camadas inconsolidadas DN 12 1/2" - Poço até 150m	m	150,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.4	Fornecimento e instalação de pré-filtro	m³	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.5	Instalação de revestimento em PVC	m	150,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.6	Proteção Sanitária	m³	1,30	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.7	Filtro PVC - Geomecanico stand DN 154 mm	m	50,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.8	Tubo liso PVC - Geomecanico Stand 154 mm	m	100,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.9	Tampa de poço Cap mecho stand DN 154	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.10	Tampa de fundo CAP fêmea stand DN 154	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.11	Limpeza com compressor	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.12	Desenvolvimento com bomba	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.13	Ensaio de vazão com compressor	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.14	Desinfecção do poço	m³	2,23	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.15	Centralizadores metálicos 12 1/4" x 6"	unid.	20,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.16	Análise físico química do poço	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.0	<b>RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO E LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
3.1	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>			
3.1.1	Locação de redes de água ou esgoto	m	600,00	73610
3.1.2	Escavação e reaterro mecanizado campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade.	m³	54,00	79480
3.1.3	Teste hidrostático em rede de água adutora	m	600,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.4	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 50 mm.	m	600,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.5	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 75 mm.	m	32,00	97122
3.1.6	Caixa p registro de descarga em alvenaria de tijolo maciço dn até 200mm	unid.	3,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.7	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - dn 50	unid.	3,00	73885/001
3.1.8	Registro flange-cabeçote dn 50 pn16	unid.	3,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.2	<b>LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
3.2.1	Ligação da rede 50 mm ao ramal predial 1 1/2" (incluindo escavação, reaterro e conexões)	unid.	50,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.3	<b>ADUTORA</b>			
3.3.1	Locação De Adutoras, Coletores Tronco E Interceptores - Até Dn 500 Mm	m	15,00	73679
3.3.2	Escavação Manual De Valas, Af_03/2016	m³	11,90	93358

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845503/2021, emitida em 22/04/2021



Certidão nº 845503/2021  
 22/04/2021, 17:15

Chave de Impressão: cx77x

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 20 folhas

35

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA  
 Tel + 55 (98) 2106-8300 Fax + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

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

Impresso em: 22/04/2021, às 17:15.



**EMPRESARIOS**



(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 RXPMPREEDIMENTOS42@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002 1202-1  
 FLS. 605  
 RUB. 410

3.3.3	Resteiro Manual De Valas Com Compactação Mecanizada. Af 04 2016	m3	11.86	93382
3.3.4	Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9 T. Rodovia Em Leito Natural	km	0.59	72838
3.3.5	Teste Hidrostático Em Rede De Água Adutora	m	15.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.3.6	Aquisição E Assentamento De Tubo De Pvc Pda Para Rede De Água. De 50 Mm.	m	15.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4	<b>CLORADOR</b>			
3.4.1	Locação Convencional De Obra. Através De Gabarito De Tabuas Corridas Posteletadas A Cada 1.50M. Sem Reaproveitamento	m2	3.06	73992/001
3.4.2	Escavação Manual De Valas. Af 03 2016	m3	2.39	93358
3.4.3	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1.5 M. Em Local Com Nível Baixo De Interferência. Af 06 2016	m3	3.19	94097
3.4.4	Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9 T. Rodovia Em Leito Natural	km	29.91	72838
3.4.5	Concreto Armado Fck=30,0Mpa. Usinado. Bombeado. Adensado E Lançado. Para Uso Geral. Com Formas Planas Em Compensado Resinado 12Mm (05 Usos)	m3	0.77	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.6	Registro De Gaveta Bruto D= 50Mm (2")	unid	2.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.7	Adaptador Pvc P. Registro 50Mm (1 1/2")	unid	4.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.8	Joelho 90 Graus. Pvc. Soldável. Dn 50Mm. Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	unid	2.00	89501
3.4.9	Joelho 90 Graus. Pvc. Soldável. Dn 25Mm. Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	unid	2.00	89481
3.4.10	Te. Pvc. Soldável. Dn 50Mm. Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	unid	2.00	89625
3.4.11	Tê De Redução. Pvc. Soldável. Dn 50Mm X 40Mm. Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	unid	2.00	89626
3.4.12	Bucha Redução Pvc Rosc. D=1"X3/4" (32X25Mm)	unid	2.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.13	Tampa Chapa 1.4"	unid	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.14	Equipamento Clorador Automático De Água	unid	1.00	PESQUISA DE MERCADO
3.5	<b>INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS</b>			
3.5.1	Bomba Submersível. Elétrica, Trifásica. Potencia 1.97 Hp. Diâmetro Do Rotor 144 Mm Semialberto. Bocal De Saída Diâmetro De 2 Polegadas. Hm=Q = 2 M = 26.8 M3 H A 28 M = 4.6 M3 H	unid	1.00	10589-INSUMO
3.5.2	Instalação De Conj.Moto Bomba Submersível Até 10 Cv	unid	1.00	73834/001
3.5.3	Quadro De Comando Para 2 Bombas De Recalques De 1.3 A 2 Cv. Trifásica, 220 Volts. Com Chave Seletora. Acionamento Manual Automático. Relé De Sobrecarga E Constante	unid	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.6	<b>CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE ALVENARIA PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO.</b>			
3.6.1	Escavação Manual De Valas	m³	0.46	93358
3.6.2	Alicerce Em Pedra Preta Argamassada 1:8	m²	0.46	95467
3.6.3	Reboco Em Alv Pedra Bruta Argamassa 1:8	m²	0.24	95467
3.6.4	Alvenaria De Tijolo C-6 Furos C Arg.Cimento Areia	m²	13.23	87471
3.6.5	Lejo Pre-moldada E=7Cm	m²	4.00	74202.002
3.6.6	Chapisco Em Paredes C Argamassa Cim Areia 1:3	m²	26.46	87872
3.6.7	Reboco Em Paredes Com Argamassa Cim Areia 1:6	m²	26.46	87543
3.6.8	Pintura C Hidrocor (02 Desenhos )	m²	26.46	73445
3.6.9	Leastro De Concreto Traço 1:3:5. Espessura 5Cm. Preparo Mecânico Para Base Da Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m²	1.44	87612
3.6.10	Calçada Externa H=0.30M. Alicerce 0.15M Em Tijolo	m	6.48	94992
3.6.11	Piso Cimentado Liso Argamassa Cim Areia 1:3	m²	1.44	98680

*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845503/2021, em 22/04/2021, emitida em



Certidão nº 845503/2021  
 22/04/2021, 17:15

Chave de Impressão: cx77x

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 20 folhas

36

*[Handwritten signature]*

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04



**EMPREENHIMENTOS**



(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 EMPREENHIMENTOS@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308000 1202  
 FLS. 607  
 RUB. *[assinatura]*

3.6.12	Elemento Vazado C Argemassa Cimento E Areia 1:3	m <sup>2</sup>	1.00	73937001
3.6.13	Portão Em Chapa De Ferro Lisa, F=1.8". Incluindo Ferragens, Guarnições, Lixamento, Proteção, A Base De Zarcão E Pintura Esmalte Sintético	m <sup>2</sup>	1.68	68054
3.6.14	Aterro Apilado Manualmente S-Aquisição	m <sup>3</sup>	2.25	96995
3.7	<b>RESERVATORIO ELEVADO</b>			
3.7.1	Escavação Manual Para Blocos De Concreto Em Solo De 1º Cat. Executada Com (1.00X1.00X1.00)M X 3	m <sup>3</sup>	3.10	93358
3.7.2	Execução De Aterro Em Cavas Das Fundações, Incluindo Lançamento, Espalhamento, Compactação Com Soquete Manual	m <sup>3</sup>	1.10	93360
3.7.3	Concreto Armado, Fck = 18.0 Mpa - Preparo Com Betoneira	m <sup>3</sup>	3.05	95952
3.7.4	Estrutura Pré-Moldada	m <sup>3</sup>	3.00	95952
3.7.5	Caixa D'Água Fibra Vidro 15.000 Litros - Fortlev-Torres (Ou Similar)	unid.	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.7.6	Montagem E Assentamento De Tubos E Conexões De Pvc Ø50	m	25.50	89449
3.7.7	Escada Tipo Merinheiro Em Aço Ca-50 9.52Mm. Incluso Pintura Com Fundo Anti-Oxidante	m	10.00	73665
3.7.8	Registro Bruto De Gaveta Industrial 2"	unid.	2.00	94498
3.7.9	Adapt. Sold. C Flange Livre P. Cx. D'Água 50Mm-2"	unid.	4.00	94706
3.7.10	Adapt. Sold. C Bolta-Rosca P Registro 50Mm-2"	unid.	4.00	89595
3.7.11	Joelho 90º Soldavel 50Mm	unid.	9.00	96690
3.7.12	Tê 90º Soldavel	unid.	1.00	96759
3.8	<b>URBANIZAÇÃO</b>			
3.8.1	Limpeza Manual Do Terreno (C Raspagem Superficial)	m <sup>2</sup>	28.00	73948016
3.8.2	Lastro De Concreto Tmco 1:3:5. Espessura 5Cm. Preparo Mecanico Para Base Da Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m <sup>2</sup>	21.28	87632
3.8.3	Cerca Com 8 Fios De Arame Farpado 16 Bwg 4"X4". Com Estacas De Concreto Pré-Moldadas Com Ponta Retã E Dimensões De 0.10 X 0.10 X 2.50 M.	m	26.00	74143002
3.8.4	Portão Em Tubos De Ferro Galvanizado, D= 1.14", De 01 Folha. Com Vedação Em Teta De Arame Pretinho, Incluindo Guarnições E Ferragens. Com Largura Alc 1.50M E Altura De 1.80M	m <sup>2</sup>	1.90	74238002
3.9	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
3.9.1	Limpeza Final da Obra	m <sup>2</sup>	200.00	9537

*José Orlando Teixeira*  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 108.208.263-28  
 CREA: 116086141-8

*[Assinatura]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845503/2021, em 22/04/2021



Certidão nº 845503/2021  
 22/04/2021, 17:15

Chave de Impressão: cx77x

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 20 folhas

*57x*

*[Assinatura]*

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04





PREFEITURA MUNICIPAL DE BEQUIMÃO - MA. DATA: 26/11/2019.  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2019  
 OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.  
 LOCAL: BAIRRO SÃO LUIZINHO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REFERÊNCIA
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	Placa indicativa de obra	m²	6,00	74209001
<b>2.0</b>	<b>POÇO TUBULAR</b>			
2.1	Abriço provisório e nivelamento da perfuratriz	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.2	Escavação manual de vala em todo, de 1,5 até 3m.	m³	6,24	73963009
2.3	Perfuração em Sedimento - Camadas inconsolidadas DN 12.1 2" - Poço até 150m	m	150,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.4	Fornecimento e instalação de pré-filtro	m³	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.5	Instalação de revestimento em PVC	m	150,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.6	Proteção Sanitária	m³	1,30	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.7	Filtro PVC - Geomecânico stand DN 154 mm	m	50,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.8	Tubo liso PVC - Geomecânico Stand 154 mm	m	100,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.9	Tampa de poço Cap macho stand DN 154	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.10	Tampa de fundo CAP fêmea stand DN 154	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.11	Limpeza com compressor	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.12	Desenvolvimento com bomba	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.13	Ensaio de vazão com compressor	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.14	Desinfecção do poço	m³	2,23	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.15	Centralizadores rústicos 12.1 4" x 6"	unid.	20,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.16	Análise físico química do poço	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.0</b>	<b>RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO E LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
<b>3.1</b>	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>			
3.1.1	Locação de redes de água ou esgoto	m	1.008,57	73610
3.1.2	Escavação e reaterro mecanizado campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade.	m³	90,77	79480
3.1.3	Teste hidrostático em rede de água adutora	m	1.008,57	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.4	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 50 mm	m	1.008,57	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.5	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 75 mm.	m	40,00	97122
3.1.6	Caixa p registro de descarga em alvenaria de tijolo maciço dn até 200mm	unid.	3,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.7	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - dn 50	unid.	3,00	73885 001
3.1.8	Registro flange cabote de 50 pn16	unid.	3,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.2</b>	<b>LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
3.2.1	Ligação da rede 50 mm ao ramal predial 1 2" (incluindo escavação, reaterro e conexões)	unid.	50,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.3</b>	<b>ADUTORA</b>			
3.3.1	Locação De Adutoras, Coletores Troco E Interceptores - Até Dn 500 Mm	m	15,00	73679
3.3.2	Escavação Manual De Valas. Af. 03 2016	m³	11,90	93358
3.3.3	Reaterro Manual De Valas Com Compactação Mecanizada. Af. 04 2016	m³	11,86	93382

[Handwritten signature]

URS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845503/2021, emitida em 22/04/2021



Certidão nº 845503/2021  
 22/04/2021, 17:15  
 Chave de Impressão: cx77x  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 20 folhas

38



EMPREENHIMENTOS



(98) 98554-6888

(98) 98167-7291

EMPREENHIMENTOS423.COM.BR

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002/2024  
 FLS. 606  
 RUB. 416

3.3.4	Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9 T. Rodovia Em Leito Natural	km	0,59	72838
3.3.5	Teste Hidrostático Em Rede De Água Adutora	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.3.6	Aquisição E Assentamento De Tubo De Pvc Pbs Para Rede De Água. Da 50 Mm	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4	<b>CLORADOR</b>			
3.4.1	Locação Convencional De Obras. Através De Gabarito De Tabuas Corridas Pontaladas A Cada 1,50M. Sem Reaproveitamento	m2	3,06	73992.001
3.4.2	Escavação Manual De Valas. Af. 03/2016	m3	2,39	93358
3.4.3	Preparo De Fundo De Vale Com Largura Menor Que 1,5 M. Em Local Com Nível Baixo De Interferência. Af. 06/2016	m3	3,19	94097
3.4.4	Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9 T. Rodovia Em Leito Natural	km	29,91	72838
3.4.5	Concreto Armado Fck=30,0Mpa. Usinado, Bombeado, Adensado E Lançado. Para Uso Geral, Com Formas Planas Em Compensado Resinado 12Mm (05 Usos)	m3	0,77	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.6	Registro De Gaveta Bruto D= 50Mm (2")	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.7	Adaptador Pvc P. Registro 50Mm (1   1 2")	unid	4,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.8	Joelho 90 Graus. Pvc. Soldável. Dn 50Mm. Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2014	unid	2,00	89501
3.4.9	Joelho 90 Graus. Pvc. Soldável. Dn 25Mm. Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2014	unid	2,00	89481
3.4.10	Tc. Pvc. Soldável. Dn 50Mm. Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2014	unid	2,00	89625
3.4.11	Tê De Redução. Pvc. Soldável. Dn 50Mm X 40Mm. Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2014	unid	2,00	89626
3.4.12	Bucha Redução Pvc Rosc. D=1"X3/4" (32X25Mm)	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.13	Tampa Chapa 1.4"	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.14	Equipamento Clorador Automático De Água	unid	1,00	PESQUISA DE MERCADO
3.5	<b>INSTALAÇÕES ELETRO-MECANICAS</b>			
3.5.1	Bomba Submersível Elétrica, Trifásica, Potência 1,97 Hp, Diâmetro Do Rotor 144 Mm Semiaberto, Boca De Saída Diâmetro De 2 Polegadas. Hm=Q = 2 M : 26,8 M3/H A 28 M - 4,6 M3/H	unid	1,00	10589 INSUMO
3.5.2	Instalação De Conj. Moto Bomba Submersível Até 10 Cv	unid	1,00	73834-001
3.5.3	Quadro De Comando Para 2 Bombas De Recalques De 1.3 A 2 Cv. Trifásica, 220 Volts. Com Chave Seletora. Acionamento Manual. Instalação. Base De Segurança. E. Condições	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.6	<b>CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE ALVENARIA PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO.</b>			
3.6.1	Escavação Manual De Valas	m²	0,46	93358
3.6.2	Alicerce Em Pedra Preta Argamassada 1:8	m²	0,46	
3.6.3	Baldrame Em Alv. Pedra Bruta Argamassa 1:8	m²	0,24	95467
3.6.4	Alvenaria De Tijolo C-6 Furca C Arg. Cimento Areia	m²	13,23	87471
3.6.5	Laje Pré-moldada E-7Cm	m²	4,00	74202.002
3.6.6	Chapisco Em Paredes C Argamassa Cim Areia 1:3	m²	26,46	
3.6.7	Reboco Em Paredes Com Argamassa Cim Areia 1:6	m²	26,46	87543
3.6.8	Pintura C/Hidrorac (02 Demãos )	m²	26,46	73445
3.6.9	Lastro De Concreto Traço 1:3:5. Espessura 5Cm. Preparo Mecânico Para Base Da Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m²	1,44	87632
3.6.10	Calçada Externa H=0,30M. Alicerce 0,15M Em Tijolo	m	6,48	94992
3.6.11	Piso Circundado Liso Argamassa Cim Areia 1:3	m²	1,44	98680
3.6.12	Elemento Vazado C Argamassa Cimento E Areia 1:3	m²	1,00	73937.001
3.6.13	Portão Em Chapa De Ferro Lisa. F=1,8". Incluindo Ferragens, Guarnições, Lixamento, Proteção. A Base De Zarcão E Pintura Esmalte Sintético	m²	1,68	68054
3.6.14	Aterro Apilado Manualmente S Aquisição	m³	2,25	96995
3.7	<b>RESERVATORIO ELEVADO</b>			
3.7.1	Escavação Manual Para Blocos De Concreto Em Solo De 1ª Cat. Executada Com (1,00X1,00X1,00)M X 3	m3	3,10	93358

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845503/2021, emitida em 22/04/2021



Certidão nº 845503/2021  
22/04/2021, 17:15

Chave de Impressão: cx77x

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 20 folhas

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

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

Impresso em: 22/04/2021, às 17:15.





**EMPREENDIMENTOS**



(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 EMPREENDIMENTOS@CREA-MA.ORG

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 23080002 1202  
 FLS. 607  
 RUB. #112

3.7.2	Execução De Aterro Em Cavas Das Fundações, Incluindo Lançamento, Espalhamento, Compactação Com Soquete Manual	m3	1,10	93360
3.7.3	Concreto Armado, Fck = 18.0 Mpa - Preparo Com Betoneira	m3	3,05	95952
3.7.4	Estrutura Pré-Moldada	m3	3,00	95952
3.7.5	Caixa D'Água Fibras Vidro 15.000 Litros - Fortlev-Torres (Ou Similar)	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.7.6	Montagem E Assentamento De Tubos E Conexões De Pvc Ø50	m	25,50	89449
3.7.7	Escada Tipo Marinha Em Apo Ca-50 9.52Mm, Inclusive Pintura Com Fundo Anti-Oxidante	m	10,00	73665
3.7.8	Registro Bruto De Gaveta Industrial 2"	unid.	2,00	94498
3.7.9	Adapt. Sold. C' Flange Livre P. Cx. D'Água 50Mm-2"	unid.	4,00	94706
3.7.10	Adapt. Sold. Curto C' Bolas-Rosca P Registro 50Mm-2"	unid.	4,00	89595
3.7.11	Joelho 90º Soldavel 50Mm	unid.	9,00	96690
3.7.12	Tê 90º Soldavel	unid.	1,00	96759
3.8	<b>URBANIZAÇÃO</b>			
3.8.1	Limpeza Manual Do Terreno (C' Raspagem Superficial)	m2	28,00	73948.016
3.8.2	Lastro De Concreto Traco 1:3:5, Espessura 5Cm, Preparo Mecanico Para Base De Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m2	21,28	87632
3.8.3	Cerca Com 8 Fios De Arame Farpado 16 Bwg 4"X4", Com Estacas De Concreto Pré-Moldadas Com Ponta Retã E Dimensões De 0.10 X 0.10 X 2.50 M.	m	26,00	74143/002
3.8.4	Portão Em Tubos De Ferro Galvanizado, D= 114", De 01 Folha, Com Vedação Em Têm De Arame Prensado, Incluindo Guarnições E Ferragens, Com Largura Até 1,50M E Altura De 1,80M	m2	1,90	74238.002
3.9	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
3.9.1	Limpeza Final de Obra	m2	200,00	9537

Jose Orlando Teixeira  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 000.200.003-20  
 CREA: 110000141-0

*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845503/2021, em 22/04/2021



Certidão nº 845503/2021  
 22/04/2021, 17:15  
 Chave de Impressão: cx77x  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 20 folhas

40

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04



**EMPREENDIMENTOS**



(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 empreendimentos@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002/2021  
 FLS: 888  
 RUB. 111

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEQUIMÃO - MA. DATA: 26/11/2019.  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2019  
 OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.  
 LOCAL: POVOADO ARIQUIPA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REFERÊNCIA
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	Placa indicativa de obra	m²	6,00	74209/001
<b>2.0</b>	<b>POÇO TUBULAR</b>			
2.1	Abriço provisório e nivelamento da perfuratriz	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.2	Escavação manual de vala em lodo, de 1,5 até 3m.	m³	6,24	73965/009
2.3	Perfuração em Sedimento / Camadas inconsolidadas DN 12.1 2" - Poço até 150m	m	150,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.4	Fornecimento e instalação de pré-filtro	m³	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.5	Instalação de revestimento em PVC	m	150,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.6	Proteção Sanitária	m³	1,30	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.7	Filtro PVC - Geomecânico stand DN 154 mm	m	50,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.8	Tubo liso PVC - Geomecânico Stand 154 mm	m	100,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.9	Tampa de poço Cap macho stand DN 154	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.10	Tampa de fundo CAP fêmea stand DN 154	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.11	Limpeza com compressor	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.12	Desenvolvimento com bomba	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.13	Ensaio de vazão com compressor	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.14	Desinfecção do poço	m³	2,23	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.15	Centralizadores metálicos 12 1/4" x 6"	unid	20,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.16	Análise físico química do poço	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.0</b>	<b>RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO E LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
<b>3.1</b>	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>			
3.1.1	Locação de rede de água ou esgoto	m	900,00	
3.1.2	Escavação e reaterro mecanizado campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade.	m³	81,00	79480
3.1.3	Teste hidráulico em rede de água adutora	m	900,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.4	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 50 mm.	m	900,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.5	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 75 mm.	m	40,00	97122
3.1.6	Caixa p/ registro de descarga em alvenaria de tijolo maciço dn até 200mm	unid	3,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.7	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - dn 50	unid	3,00	73885/001
3.1.8	Registro flange cabote de 50 pn16	unid	3,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.2</b>	<b>LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
3.2.1	Ligação da rede 50 mm ao ramal predial 1 2" (incluindo escavação, reaterro e conexões)	unid	50,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.3</b>	<b>ADUTORA</b>			
3.3.1	Locação De Adutoras, Coletoras Tronco E Interceptores - Até Dn 500 Mm	m	15,00	73679
3.3.2	Escavação Manual De Valas. Af. 03 2016	m³	11,90	93358
3.3.3	Reaterro Manual De Valas Com Compactação Mecanizada. Af. 04 2016	m³	11,86	93382

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845503/2021, em 22/04/2021 em



Certidão nº 845503/2021  
 22/04/2021, 17:15  
 Chave de Impressão: cx77x  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 20 folhas

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04



EMPREENHIMENTOS



(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 RXEMPREENHIMENTOS42@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002/2021  
 FLS. 609  
 RUB. *AD*

3.3.4	Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9 T, Rodovia Em Leito Natural	km	0,59	72838
3.3.5	Teste Hidrostático Em Rede De Água / Adutora	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.3.6	Aquisição E Assentamento De Tubo De Pvc Pba Para Rede De Água, Dn 50 Mm.	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4	<b>CLORADOR</b>			
3.4.1	Locacao Convencional De Obra, Através De Gabarito De Tabuas Corridas Pontaletadas A Cada 1,50M, Sem Resprovetamento	m2	3,06	73992/001
3.4.2	Escavação Manual De Valas. Af_03/2016	m3	2,39	93358
3.4.3	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1,5 M, Em Local Com Nível Baixo De Interferência. Af_06/2016	m3	3,19	94097
3.4.4	Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9 T, Rodovia Em Leito Natural	km	29,91	72838
3.4.5	Concreto Armado Fck=30,0Mpa, Usinado, Bombeado, Adensado E Lançado, Para Uso Geral, Com Formas Planas Em Compensado Resinado 12Mm (05 Usos)	m3	0,77	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.6	Registro De Gaveta Bruto D= 50Mm (2")	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.7	Adaptador Pvc P/ Registro 50Mm (1 1/2")	unid	4,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.8	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89501
3.4.9	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89481
3.4.10	Te, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89625
3.4.11	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89626
3.4.12	Bucha Redução Pvc Rosc. D=1"X3/4" (32X25Mm)	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.13	Tampa Chapa 1/4"	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.14	Equipamento Clorador Automático De Água	unid	1,00	PESQUISA DE MERCADO
3.5	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICO-MECÂNICAS</b>			
3.5.1	Bomba Submersível, Elétrica, Trifásica, Potencia 1,97 Hp, Diâmetro Do Rotor 144 Mm Semiaberto, Bocal De Saída Diâmetro De 2 Polegadas, Hm/Q = 2 M / 26,8 M3/H A 28 M / 4,6 M3/H	unid	1,00	10589/INSUMO
3.5.2	Instalação De Conj.Moto Bomba Submersível Até 10 Cv	unid	1,00	73834/001
3.5.3	Quadro De Comando Para 2 Bombas De Recalques De 1/3 A 2 Cv, Trifásica, 220 Volts, Com Chave Seletora, Acionamento Manual/Automático, Relé De Sobrecarga E Contatora	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.6	<b>CONSTRUÇÃO DE ARRIO DE ALVENARIA PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO.</b>			
3.6.1	Escavação Manual De Valas	m³	0,46	93358
3.6.2	Alicerce Em Pedra Preta Argamassada 1:8	m³	0,46	95467
3.6.3	Baldrame Em Alv.Pedra Bruta Argamassa 1:8	m³	0,24	95467
3.6.4	Alvenaria De Tijolo C/6 Furos C/Arg.Cimento Areia	m³	13,23	87471
3.6.5	Laje Premoldada E=7Cm	m²	4,00	74202/002

*CONFESS*

*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845503/2021, em 22/04/2021 emitida em



Certidão nº 845503/2021  
 22/04/2021, 17:15  
 Chave de Impressão: cx77x

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 20 folhas

*42*

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04



**EMPREENDIMENTOS**



(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 empreendimentos47@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002/2021  
 FLS. 610  
 RUB. *MD*

3.6.6	Chapisco Em Paredes C Argamassa Cim Area 1:3	m²	26.46	87872
3.6.7	Reboco Em Paredes Com Argamassa Cim Area 1:6	m²	26.46	87543
3.6.8	Pintura C Hidraox (02 Demãos )	m²	26.46	73445
3.6.9	Lastro De Concreto Traco 1:3:5. Espessura 5Cm. Preparo Mecanico Para Base De Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m²	1.44	87632
3.6.10	Calçada Externa H=0.30M. Alçórcio 0.15M Em Tijolo	m	6.48	94992
3.6.11	Piso Cimentado Liso Argamassa Cim Area 1:3	m²	1.44	98680
3.6.12	Elemento Vazado C Argamassa Cimento E Area 1:3	m²	1.00	73937/001
3.6.13	Portão Em Chapa De Ferro Lisa. F=1'8". Incluindo Ferragens, Guarnições, Lixamento, Proteção. A Base De Zarcão E Pintura Esmalte Sintético	m²	1.68	68054
3.6.14	Aterro Apilado Manualmente S Aquisição	m³	2.25	96995
3.7	<b>RESERVATORIO ELEVADO</b>			
3.7.1	Excavação Manual Para Blocos De Concreto Em Solo De 1ª Cat. Executada Com (1.00X1.00X1.00)M X 3	m3	3.10	93358
3.7.2	Execução De Aterro Em Cavas Das Fundações, Incluindo Lançamento, Espalhamento, Compactação Com Soquete Manual	m3	1.10	93360
3.7.3	Concreto Armado, Fck = 18.0 Mpa - Preparo Com Betoneira	m3	3.05	95952
3.7.4	Estrutura Pré-Moldada	m3	3.00	95952
3.7.5	Cana D'Água Fibrá Vidro 15.000 Litros - Fortlev-Torres (Ou Similar)	unid.	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.7.6	Montagem E Assentamento De Tubos E Conexões De Pvc O50	m	25.50	89449
3.7.7	Escada Tipo Marinheiro Em Aço Ca-50 9.52Mm, Incluso Pintura Com Fundo Anti-Oxidante	m	10.00	73665
3.7.8	Registro Bruto De Gaveta Industrial 2"	unid.	2.00	94498
3.7.9	Adapt. Sold. C Flange Livre P/ Cx. D'Água 50Mm-2"	unid.	4.00	94706
3.7.10	Adapt. Sold. Carto C Bolso-Rosca P Registro 50Mm-2"	unid.	4.00	89595
3.7.11	Joelho 90° Soldável 50Mm	unid.	9.00	96690
3.7.12	Tê 90° Soldável	unid.	1.00	96759
3.8	<b>URBANIZAÇÃO</b>			
3.8.1	Limpeza Manual Do Terreno (C Raspagem Superficial)	m2	28.00	73948/016
3.8.2	Lastro De Concreto Traco 1:3:5. Espessura 5Cm. Preparo Mecanico Para Base De Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m2	21.28	87632
3.8.3	Cerca Com 8 Fios De Arame Farpado 16 Bwg 4"X4". Com Estacas De Concreto Pré-Moldadas Com Ponta Reta E Dimensões De 0.10 X 0.10 X 2.50 M.	m	26.00	74143/002
3.8.4	Portão Em Tubos De Ferro Galvanizado. D= 1'14". De 01 Folha. Com Vedação Em Teta De Arame Pressado, Incluindo Guarnições E Ferragens. Com Largura Até 1.50M E Altura De 1.80M	m2	1.90	74238/002
3.9	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
3.9.1	Limpeza Final da Obra	m2	200.00	9537

**José Orlando Teixeira**  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 089.294.063-20  
 CREC: 118088141-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845503/2021, em 22/04/2021 emitida em



Certidão nº 845503/2021  
 22/04/2021, 17:15

Chave de Impressão: cx77x

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 20 folhas

u3

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

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

Impresso em: 22/04/2021, às 17:15.



EMPREENHIMENTOS



(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 RFP/EMPENHIMENTOS473@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 23080002/2021  
 FLS. 611  
 RUB. *ABD*

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEQUIMÃO - MA. DATA: 26/11/2019.  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2019  
 OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.  
 LOCAL: POVOADO BEBEDOURO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REFERÊNCIA
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa da obra	m²	6.00	74209 001
2.0	POÇO TUBULAR			
2.1	Abrigo provisório e nivelamento da perfuratriz	unid.	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.2	Escavação manual de vala em todo, de 1,5 até 3m.	m3	6,24	73965 009
2.3	Perfuração em Sedimento / Camadas inconsolidadas DN 12.12" - Poço até 150m	m	150.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.4	Fornecimento e instalação de pré-filtro	m3	15.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.5	Instalação de revestimento em PVC	m	150.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.6	Proteção Sanitária	m3	1,30	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.7	Filtro PVC - Geomecânico stand DN 154 mm	m	50.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.8	Tubo liso PVC - Geomecânico Stand 154 mm	m	100.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.9	Tampa de poço Cap macho stand DN 154	unid	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.10	Tampa de fundo CAP fêmea stand DN 154	unid	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.11	Limpeza com compressor	h	12.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.12	Desenvolvimento com bomba	h	12.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.13	Ensaio de vazão com compressor	h	12.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.14	Desinfecção do poço	m3	2,23	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.15	Centralizadores metálicos 12.14" x 6"	unid	20.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.16	Análise físico química do poço	unid	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.0	RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO E LIGAÇÕES DOMICILIARES			
3.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO			
3.1.1	Locação de redes de água ou esgoto	m	900.00	73610
3.1.2	Escavação e reaterro mecanizado campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade.	m3	81,00	79480
3.1.3	Teste hidrostático em rede de água adutora	m	900.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.4	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água. dn 50 mm.	m	900.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.5	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água. dn 75 mm.	m	40.00	97122
3.1.6	Carra p registro de descarga em alvenaria de tipo maço dn até 200mm	unid	3.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.7	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - dn 50	unid	3.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.8	Registro flange cabeçote dn 50 pn16	unid	3.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.2	LIGAÇÕES DOMICILIARES			
3.2.1	Ligação da rede 50 mm ao ramal predial 1 2" (incluindo escavação, reaterro e conexões	unid	30.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.3	ADUTORA			
3.3.1	Locação De Adutoras, Colutores Tronco E Interceptores - Até De 500 Mm	m	15.00	73679
3.3.2	Escavação Manual De Valas. Af. 03 2016	m3	11.90	
3.3.3	Reaterro Manual De Valas Com Compactação Mecanizada. Af. 04 2016	m3	11.86	93382
3.3.4	Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9 T, Rodovia Em Loteo Natural	km	0,59	72838

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845503/2021, emitida em 22/04/2021



Certidão nº 845503/2021  
 22/04/2021, 17:15

Chave de Impressão: cx77x

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 20 folhas

44

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04





(98) 98554-6888

(98) 98167-7291

EMPREENDIMENTOS42@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002/2021  
 FLS. 672  
 RUB. AD

3.3.5	Teste Hidrostático Em Rede De Água / Adutora	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.3.6	Aquisição E Assentamento De Tubo De Pvc Pba Para Rede De Água, Dn 50 Mm.	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4	<b>CLORADOR</b>			
3.4.1	Locação Convencional De Obra, Através De Gabarito De Tabuas Corridas Pontaladas, A Cada 1,50M, Sem Resaproveitamento	m <sup>2</sup>	3,06	73992/001
3.4.2	Escavação Manual De Valas. Af_03/2016	m <sup>3</sup>	2,39	93358
3.4.3	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1,5 M, Em Local Com Nível Baixo De Interferência. Af_06/2016	m <sup>3</sup>	3,19	94097
3.4.4	Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9 T, Rodovia Em Loteo Natural	km	29,91	72838
3.4.5	Concreto Armado Fck=30,0Mpa, Usinado, Bombeado, Adensado E Lançado, Para Uso Geral, Com Formas Planas Em Compensado Resinado 12Mm (05 Usos)	m <sup>3</sup>	0,77	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.6	Registro De Gaveta Bruto D= 50Mm (2")	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.7	Adaptador Pvc P/ Registro 50Mm (1 1/2")	unid	4,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.8	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89501
3.4.9	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89481
3.4.10	Te, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89625
3.4.11	Te De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89626
3.4.12	Bucha Redução Pvc Rosc. D=1"X3/4" (32X25Mm)	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.13	Tampa Chapa 1/4"	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.14	Equipamento Clorador Automático De Água	unid	1,00	PESQUISA DE MERCADO
3.5	<b>INSTALAÇÕES ELETRÓ-MECÂNICAS</b>			
3.5.1	Bomba Submersível, Elétrica, Trifásica, Potência 1,97 Hp, Diâmetro Do Rotor 144 Mm Semiaberto, Bocal De Saída Diâmetro De 2 Polímetros. Hm/Q = 2 M / 26,8 M <sup>3</sup> /H A 28 M / 4,6 M <sup>3</sup> /H Instalação De Conj.Moto Bomba Submersível Até 10 Cv	unid	1,00	10589/INSUMO
3.5.2	Quadro De Comando Para 2 Bombas De Recalques De 1/3 A 2 Cv, Trifásica, 220 Volts, Com Chave Seletora, Acionamento Manual/Automático, Relé De Sobrecarga E Contatora	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.6	<b>CONSTRUÇÃO DE ARRIO DE ALVENARIA PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO.</b>			
3.6.1	Escavação Manual De Valas	m <sup>3</sup>	0,46	93358
3.6.2	Alicerce Em Pedra Preta Argamassa 1:8	m <sup>3</sup>	0,46	95467
3.6.	Baldrame Em Alv.Pedra Bruta Argamassa 1:8	m <sup>3</sup>	0,24	95467
3.6.	Alvenaria De Tijolo C/6 Furos C/Arg.Cimento Areia	m <sup>2</sup>	13,23	87471
3.6.	Laje Premoldada E=7Cm	m <sup>2</sup>	4,00	74202/002
3.6.7	Chapisco Em Paredes C Argamassa Cim Areia 1:3	m <sup>2</sup>	26,46	
3.6.7	Reboco Em Paredes Com Argamassa Cim Areia 1:6	m <sup>2</sup>	26,46	87543
3.6.8	Pintura C/Hidrorc (02 Demãos )	m <sup>2</sup>	26,46	73445
3.6.9	Lastro De Concreto Traço 1:3:5, Espessura 5Cm, Preparo Mecânico Para Base De Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m <sup>2</sup>	1,44	87652
3.6.10	Calçada Externa H=0,30M. Alicerce 0,15M Em Tijolo	m	6,48	94992
3.6.11	Piso Cimentado Liso Argamassa Cim Areia 1:3	m <sup>2</sup>	1,44	98680
3.6.12	Elasmento Vazado C/Argamassa Cimento E Areia 1:3	m <sup>2</sup>	1,00	73937/001
3.6.13	Portão Em Chapa De Ferro Lisa, F=1"8", Incluindo Ferragens, Guarnições, Lixamento, Proteção, A Base De Zarcão E Pintura Esmalte Sintético	m <sup>2</sup>	1,68	68054
3.6.14	Atorro Apilado Manualmente S Aquisição	m <sup>3</sup>	2,25	96995
3.7	<b>RESERVATORIO ELEVADO</b>			
3.7.1	Escavação Manual Para Blocos De Concreto Em Solo De 1ª Cat. Executada Com (1,00X1,00X1,00)M X 3	m <sup>3</sup>	3,10	93358
3.7.2	Execução De Atorro Em Cavas Das Fundações, Incluindo Lixamento, Espalhamento, Compactação Com Soquete Manual	m <sup>3</sup>	1,10	93360
3.7.3	Concreto Armado, Fck = 18,0 Mpa - Preparo Com Betoneira	m <sup>3</sup>	3,05	95952

*[Handwritten signature]*

*CLIFFS*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845503/2021, emitida em 22/04/2021



Certidão nº 845503/2021  
22/04/2021, 17:15

Chave de Impressão: cx77x

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 20 folhas

*45*



**BX EMPREENDIMENTOS**



(98) 98554-6888

(98) 98167-7291

BXEMPREENDIMENTOS427@GMAIL.COM

MATÔES DO NORTE / MA  
 PROC. 23080021202 /  
 FLS. 613  
 RUB. 110

3.7.4	Estrutura Pré-Moldada	m3	3.00	95952
3.7.5	Caixa D'Água Fibra Vidro 15.000 Litros - Fortlev-Torres (Ou Similar)	unid.	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.7.6	Montagem E Assentamento De Tubos E Conexões De Pvc Ø50	m	25.50	89449
3.7.7	Escada Tipo Marinho Em Aço Ca-50 9.52Mm. Incluindo Pintura Com Fundo Anti-Oxidante	m	10.00	73665
3.7.8	Registro Bruto De Gaveta Industrial 2"	unid.	2.00	94198
3.7.9	Adapt. Sold. C/ Flange Livre P. Cx. D'Água 50Mm-2"	unid.	4.00	94786
3.7.10	Adapt. Sold. Carto C/ Bolso-Rosca P Registro 50Mm-2"	unid.	4.00	89595
3.7.11	Joelho 90° Soldavel 50Mm	unid.	9.00	96690
3.7.12	Tê 90° Soldavel	unid.	1.00	96759
3.8	<b>URBANIZAÇÃO</b>			
3.8.1	Limpeza Manual Do Terreno (C Raspagem Superficial)	m2	28.00	73948-016
3.8.2	Lastro De Concreto Traco 1:3:5, Espessura 5Cm, Preparo Mecanico Para Base Da Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m2	21.28	87632
3.8.3	Cerca Com 8 Fios De Arame Farpado 16 Bwg 4"X4". Com Estacas De Concreto Pré-Moldadas Com Posta Reta E Dimensões De 0.10 X 0.10 X 2.50 M.	m	26.00	74143-002
3.8.4	Portão Em Tubos De Ferro Galvanizado, D= 114", De 01 Folha, Com Vedação Em Tola De Arame Prensado, Incluindo Gaxinhas E Ferragens, Com Largura Até 1.50M E Altura De 1.80M	m2	1.90	74238-002
3.9	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
3.9.1	Limpeza Final da Obra	m2	200.00	9537

José Orlando Teixeira  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 988.124.963-28  
 CREA: 34566141-0

*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845503/2021, em 22/04/2021 em



Certidão nº 845503/2021  
 22/04/2021, 17:15

Chave de Impressão: cx77x

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 20 folhas

46

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA  
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

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

Impresso em: 22/04/2021, às 17:15.



EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS



(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 @EMPRESAEMPRESAS47@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002/2021  
 FLS. 614  
 [Assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEQUIMÃO - MA. DATA: 26/11/2019.  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2019  
 OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.  
 LOCAL: POVOADO CALHAU

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REFERÊNCIA
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	Placa indicativa da obra	m²	6,00	74209 001
<b>2.0</b>	<b>POÇO TUBULAR</b>			
2.1	Abrigo provisório e nivelamento da perfuratriz	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.2	Escavação manual de vala em lodo, de 1,5 até 3m.	m³	6,24	73965 009
2.3	Perfuração em Sedimento - Camadas inconsolidadas DN 12.12" - Poço até 150m	m	150,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.4	Fornecimento e instalação de pré-filtro	m³	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.5	Instalação de revestimento em PVC	m	150,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.6	Proteção Sanitária	m³	1,30	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.7	Filtro PVC - Geomecânico stand DN 154 mm	m	50,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.8	Tubo liso PVC - Geomecânico Stand 154 mm	m	100,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.9	Tampa de poço Cap macho stand DN 154	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.10	Tampa de fundo CAP fêmea stand DN 154	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.11	Limpeza com compressor	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.12	Desenvolvimento com bomba	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.13	Ensaio de vazão com compressor	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.14	Desinfecção do poço	m³	2,23	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.15	Centralizadores metálicos 12.14" x 6"	unid.	20,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.16	Análise físico química do poço	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.0</b>	<b>RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO E LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
<b>3.1</b>	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>			
3.1.1	Locação de redes de água ou esgoto	m	1.000,00	73610
3.1.2	Escavação e reaterro mecanizado campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade.	m³	90,00	70480
3.1.3	Teste hidrostático em rede de água adutores	m	1.000,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.4	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 50 mm.	m	1.000,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.5	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 75 mm.	m	35,00	97122
3.1.6	Caixa p registro de descarga em alvenaria de tijolo maciço dn até 200mm	unid.	3,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.7	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - dn 50	unid.	3,00	73885 001
3.1.8	Registro flange caboçote dn 50 pn16	unid.	3,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.2</b>	<b>LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
3.2.1	Ligação da rede 50 mm ao ramal predial 1 2" (incluindo escavação, reaterro e conexões)	unid.	70,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.3</b>	<b>ADUTORA</b>			
3.3.1	Locação De Adutoras, Coletoras, Trocico E Interceptores - Até Dn 500 Mm	m	15,00	73679
3.3.2	Escavação Manual De Valas. Af. 03-2016	m³	11,90	93358
3.3.3	Reaterro Manual De Valas Com Compactação Mecanizada. Af. 04 2016	m³	11,86	93382

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845503/2021, emitida em 22/04/2021



Certidão nº 845503/2021  
 22/04/2021, 17:15

Chave de Impressão: cx77x

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 20 folhas

CRRESS

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04







(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 EXEMPRESAMENTOS42@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002/2021  
 FLS. 615  
 RUB. *HTD*

3.3.4	Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9 T, Rodovia Em Leito Natural	km	0,59	72838
3.3.5	Teste Hidrostático Em Rede De Água / Adutora	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.3.6	Aquisição E Assentamento De Tubo De Pvc Pba Para Rede De Água, Dn 50 Mm.	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4	<b>CLORADOR</b>			
3.4.1	Locacao Convencional De Obra, Através De Gabarito De Tabuas Corridas Pontaladas A Cada 1,50M, Sem Reaproveitamento	m2	3,06	73992/001
3.4.2	Escavação Manual De Valas. Af_03/2016	m3	2,39	93358
3.4.3	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1,5 M, Em Local Com Nível Baixo De Interferência. Af_06/2016	m3	3,19	94097
3.4.4	Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9 T, Rodovia Em Leito Natural	km	29,91	72838
3.4.5	Concreto Armado Fck=30,0Mpa, Usinado, Bombeado, Adensado E Lançado, Para Uso Geral, Com Formas Planas Em Compensado Resinado 12Mm (05 Usos)	m3	0,77	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.6	Registro De Gaveta Bruto D= 50Mm (2")	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.7	Adaptador Pvc P/ Registro 50Mm (1 1/2")	unid	4,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.8	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89501
3.4.9	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89481
3.4.10	Te, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89625
3.4.11	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89626
3.4.12	Bucha Redução Pvc Rosc. D=1"X3/4" (32X25Mm)	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.13	Tampa Chapa 1/4"	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.14	Equipamento Clorador Automático De Água	unid	1,00	PESQUISA DE MERCADO
3.5	<b>INSTALAÇÕES ELETRÔ-MECÂNICAS</b>			
3.5.1	Bomba Submersível, Elétrica, Trifásica, Potencia 1,97 Hp, Diâmetro Do Rotor 144 Mm Semialberto, Bocal De Saída Diâmetro De 2 Polegadas, Hm/Q = 2 M / 26,8 M3/H A 28 M / 4,6 M3/H	unid	1,00	10589/INSUMO
3.5.2	Instalacao De Conj.Moto Bomba Submersivel Ate 10 Cv	unid	1,00	73834/001
3.5.3	Quadro De Comando Para 2 Bombas De Recalques De 1/3 A 2 Cv, Trifásica, 220 Volts, Com Chave Seletora, Acionamento Manual/Automático, Relé De Sobrecarga E Contatora	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.6	<b>CONSTRUÇÃO DE ARRIO DE ALVENARIA PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO.</b>			
3.6.1	Escavação Manual De Valas	m³	0,46	93358
3.6.2	Alicerce Em Pedra Preta Argamassada 1:8	m³	0,46	95467
3.6.3	Baldrame Em Alv.Pedra Bruta Argamassa 1:8	m³	0,24	95467
3.6.4	Alvenaria De Tijolo C/6 Furos C/Arg.Cimento Areia	m³	13,23	87471
3.6.5	Laje Premoldada E=7Cm	m²	4,00	74202/002

*UFRES*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845503/2021, em 22/04/2021 emitida em



Certidão nº 845503/2021  
 22/04/2021, 17:15  
 Chave de Impressão: cx77x

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 20 folhas

*48*

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04



**EMPREENDIMENTOS**



(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 BREMPREENDIMENTOS42@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 23081002/2021  
 FLS. 016  
 RUB. *[assinatura]*

3.6.6	Chapisco Em Paredes Com Argamassa Cim Area 1:3	m²	26,46	87872
3.6.7	Reboco Em Paredes Com Argamassa Cim Area 1:6	m²	26,46	87543
3.6.8	Pintura C/Hidror (02 Demãos )	m²	26,46	73445
3.6.9	Lastro De Concreto Traço 1:3:5, Espessura 5Cm, Preparo Mecanico Para Base Da Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m²	1,44	87632
3.6.10	Calçada Externa H=0,30M, Alcorce 0,15M Em Tijolo	m	6,48	94992
3.6.11	Piso Cimentado Liso Argamassa Cim Area 1:3	m²	1,44	98680
3.6.12	Elemento Vazado Com Argamassa Cimento E Area 1:3	m²	1,00	73937-001
3.6.13	Portão Em Chapa De Ferro Liso, F=1,8", Incluido Ferragens, Guarnições, Lixamento, Proteção, A Base De Zarcão E Pintura Esmalte Sintético	m²	1,68	68054
3.6.14	Aterro Apilado Manualmente S Aquisição	m³	2,25	96995
<b>3.7</b>	<b>RESERVATORIO ELEVADO</b>			
3.7.1	Escavação Manual Para Blocos De Concreto Em Solo De 1ª Cat. Executada Com (1.00X1.00X1.00)M X 3	m³	3,10	93358
3.7.2	Execução De Aterro Em Cavas Das Fundações, Incluido Lançamento, Espalhamento, Compactação Com Soquete Manual	m³	1,10	93360
3.7.3	Concreto Armado, Fck = 18,0 Mpa - Preparo Com Betoneira	m³	3,05	95952
3.7.4	Estrutura Pré-Moldada	m³	3,00	95952
3.7.5	Caixa D'Água Fibra Vidro 15.000 Litros - Fortlev-Torres (Ou Similar)	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.7.6	Montagem E Assentamento De Tubos E Conexões De Pvc Ø50	m	25,50	89449
3.7.7	Escada Tipo Marinheiro Em Aço Ca-50 9,52Mm, Incluido Pintura Com Fuado Anti-Oxidante	m	10,00	73665
3.7.8	Registro Bruto De Gaveta Industrial 2"	unid.	2,00	94498
3.7.9	Adapt. Sold. C' Flange Livre P Cx. D'Água 50Mm-2"	unid.	4,00	94706
3.7.10	Adapt. Sold. Curto C' Bolsa-Rocca P Registro 50Mm-2"	unid.	4,00	89595
3.7.11	Joelho 90° Soldável 50Mm	unid.	9,00	96690
3.7.12	Tê 90° Soldável	unid.	1,00	96759
<b>3.8</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>			
3.8.1	Limpeza Manual Do Terreno (C Raspagem Superficial)	m²	28,00	73948/016
3.8.2	Lastro De Concreto Traço 1:3:5, Espessura 5Cm, Preparo Mecanico Para Base Da Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m²	21,28	87632
3.8.3	Cerca Com 8 Fios De Arame Farpado 16 Bwg 4"X4", Com Estacas De Concreto Pré-Moldadas Com Ponta Reta E Dimensões De 0,10 X 0,10 X 2,50 M.	m	26,00	74143/002
3.8.4	Portão Em Tubos De Ferro Galvanizado, D= 114", De 01 Folha, Com Vedação Em Tela De Arames Pressado, Incluido Guarnições E Ferragens, Com Largura Até 1,50M E Altura De 1,80M	m²	1,90	74238.002
<b>3.9</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
3.9.1	Limpeza Final da Obra	m²	200,00	9537

**José Orlando Teixeira**  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 040.200.003-39  
 CREA: 116000141-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845503/2021, em 22/04/2021 emitida em



Certidão nº 845503/2021  
 22/04/2021, 17:15

Chave de Impressão: cx77x

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 20 folhas

49

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

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

Impresso em: 22/04/2021, às 17:15.



**EMPREENHIMENTOS**



(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 BKEMPREENHIMENTOS@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002/2021  
 FLS. 619  
 RUB. *[assinatura]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEQUIMÃO - MA. DATA: 26/11/2019.  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2019  
 OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.  
 LOCAL: POVOADO JANEIRO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REFERÊNCIA
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	Placa indicativa da obra	m²	6,00	74209-001
<b>2.0</b>	<b>POÇO TUBULAR</b>			
2.1	Abrigo provisório e nivelamento da perfartriz	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.2	Escavação manual de vala em todo, de 1,5 até 3m.	m3	6,24	73965-009
2.3	Perfuração em Soloimento Camadas inconsolidadas DN 12 1/2" - Poço até 150m	m	150,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.4	Fornecimento e instalação de pré-filtro	m3	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.5	Instalação de revestimento em PVC	m	150,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.6	Proteção Sanitária	m3	1,30	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.7	Filtro PVC - Geomecânico stand DN 154 mm	m	50,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.8	Tubo liso PVC - Geomecânico Stand 154 mm	m	100,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.9	Tampa de poço Cap macho stand DN 154	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.10	Tampa de fuso CAP fêmea stand DN 154	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.11	Limpeza com compressor	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.12	Desenvolvimento com bomba	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.13	Ensaio de vazão com compressor	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.14	Desinfecção do poço	m3	2,23	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.15	Centralizadores metálicos 12 1/4" x 6"	unid	20,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.16	Análise físico química do poço	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.0</b>	<b>RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO E LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
<b>3.1</b>	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>			
3.1.1	Locação de redes de água ou esgoto	m	800,00	73610
3.1.2	Escavação e reaterro mecanizado campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade.	m3	90,00	79480
3.1.3	Teste hidrostático em rede de água adutora	m	800,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.4	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 50 mm.	m	800,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.5	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 75 mm.	m	40,00	97122
3.1.6	Caixa p registro de descarga em alvenaria de tijolo maciço dn até 200mm	unid	3,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.7	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - dn 50	unid	3,00	73885-001
3.1.8	Registro flange cabeçote dn 50 pn16	unid	3,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.2</b>	<b>LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
3.2.1	Ligação da rede 50 mm ao ramal predial 1 2" (incluindo escavação, reaterro e conexões)	unid	30,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.3</b>	<b>ADUTORA</b>			
3.3.1	Locação De Adutoras, Coletores Tronco E Interceptores - Até Da 500 Mm	m	15,00	73679
3.3.2	Escavação Manual De Vales Af 03/2016	m3	11,90	93358
3.3.3	Reaterro Manual De Vales Com Compactação Mecanizada Af_04/2016	m3	11,86	93382

*[assinatura]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845503/2021, emitida em 22/04/2021



Certidão nº 845503/2021  
 22/04/2021, 17:15

Chave de Impressão: cx77x

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 20 folhas

*[assinatura]*

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04



**EMPREENDIMENTOS**



(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 BXPMPRENDIMENTOS@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PRÓC. 23080021202  
 FLS. 618  
*AD*

3.3.4	Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9 T, Rodovia Em Leito Natural	km	0,59	72838
3.3.5	Teste Hidrostático Em Rede De Água / Adutora	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.3.6	Aquisição E Assentamento De Tubo De Pvc Pba Para Rede De Água, Dn 50 Mm.	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4	<b>CLORADOR</b>			
3.4.1	Locação Convencional De Obra, Através De Gabarito De Tabuas Corridas Pontaleadas A Cada 1,50M, Sem Resproteimento	m2	3,06	73992/001
3.4.2	Escavação Manual De Valas. Af_03/2016	m3	2,39	93358
3.4.3	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1,5 M, Em Local Com Nível Baixo De Interferência. Af_06/2016	m3	3,19	94097
3.4.4	Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9 T, Rodovia Em Leito Natural	km	29,91	72838
3.4.5	Concreto Armado Fck=30,0Mpa, Usinado, Bombeado, Adensado E Lançado, Para Uso Geral, Com Formas Planas Em Compensado Resinado 12Mm (05 Usos)	m3	0,77	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.6	Registro De Gaveta Bruto D= 50Mm (2")	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.7	Adaptador Pvc P/ Registro 50Mm (1 1/2")	unid	4,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.8	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89501
3.4.9	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89481
3.4.10	Te, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89625
3.4.11	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89626
3.4.12	Bucha Redução Pvc Rosc. D=1"X3/4" (32X25Mm)	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.13	Tampa Chapa 1/4"	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.14	Equipamento Clorador Automático De Água	unid	1,00	PESQUISA DE MERCADO
3.5	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICO-MECÂNICAS</b>			
3.5.1	Bomba Submersível, Elétrica, Trifásica, Potência 1,97 Hp, Diâmetro Do Rotor 144 Mm Semiaberto, Bocal De Saída Diâmetro De 2 Polegadas, Hm/Q = 2 M / 26,8 M3/H A 28 M / 4,6 M3/H	unid	1,00	10589/INSUMO
3.5.2	Instalação De Conj.Moto Bomba Submersível Ate 10 Cv	unid	1,00	73834/001
3.5.3	Quadro De Comando Para 2 Bombas De Recalques De 1/3 A 2 Cv, Trifásica, 220 Volts, Com Chave Seletora, Acionamento Manual/Automático, Relé De Sobrecarga E Contatora	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.6	<b>CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE ALVENARIA PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO.</b>			
3.6.1	Escavação Manual De Valas	m³	0,46	93358
3.6.2	Alcance Em Pedra Preta Argamassada 1:8	m³	0,46	95467
3	Baldraque Em Alv.Pedra Bruta Argamassa 1:8	m³	0,24	95467
3	Alvenaria De Tijolo C/6 Furos C/Arg.Cimento Areia	m³	13,23	87471
3	Laje Prensada E=7Cm	m²	4,00	74202/002

*DR.F.S.S*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845503/2021, em 22/04/2021 emitida em



Certidão nº 845503/2021  
 22/04/2021, 17:15

Chave de Impressão: cx77x

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 20 folhas

*51*

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

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

Impresso em: 22/04/2021, às 17:15.





(98) 98554-6888

(98) 98167-7291

EMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002/2021  
 FLS. 609  
 RUB. 110

3.6.6	Chapisco Em Paredes C/Argamassa Cím Areia 1:3	m²	26.46	87872
3.6.7	Reboco Em Paredes Com Argamassa Cím Areia 1:6	m²	26.46	87543
3.6.8	Pintura C/Hidraçor (02 Demãos )	m²	26.46	73445
3.6.9	Lastro De Concreto Traço 1:3:5. Espessura 5Cm. Preparo Mecânico Para Base Da Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m²	1.44	87632
3.6.10	Calçada Externa H=0.30M - Alicerce 0.15M Em Tijolo	m	6.48	94992
3.6.11	Piso Cimentado Lrso Argamassa Cím Areia 1:3	m²	1.44	98680
3.6.12	Elemento Vazado C/Argamassa Cimento E Areia 1:3	m²	1.00	73937.001
3.6.13	Portão Em Chapa De Ferro Lisa, F=1.8", Includido Ferragens, Guarnições, Lixamento, Proteção, A Base De Zardo E Pintura Esmalte Sintético	m²	1.68	68054
3.6.14	Aterro Apilado Massalmente S/Aquisição	m³	2.25	96995
3.7	<b>RESERVATORIO ELEVADO</b>			
3.7.1	Escavação Manual Para Blocos De Concreto Em Solo De 1ª Cat. Executada Com (1.00X1.00X1.00)M X 3	m³	3.10	93358
3.7.2	Execução De Aterro Em Cavas Das Fundações, Includido Lançamento, Espalhamento, Compactação Com Soquete Manual	m³	1.10	93360
3.7.3	Concreto Armado, Fck = 18.0 Mpa - Preparo Com Betoneira	m³	3.05	95952
3.7.4	Estrutura Pré-Moldada	m³	3.00	95952
3.7.5	Caixa D'Água Fibra Vidro 15.000 Litros - Fortlev-Torres (Ou Similar)	unid.	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.7.6	Montagem E Assentamento De Tubos E Conexões De Pvc Ø50	m	25.50	89449
3.7.7	Escada Tipo Marinheiro Em Aço Ca-50 9.52Mm. Includo Pintura Com Fundo Anti-Oxidante	m	10.00	73665
3.7.8	Registro Bruito De Gaveta Industrial 2"	unid.	2.00	94498
3.7.9	Adapt. Sold. C' Flange Livre P Cx D'Água 50Mm-2"	unid.	4.00	94706
3.7.10	Adapt. Sold. Curto C. Bolso-Rosca P Registro 50Mm-2"	unid.	4.00	89595
3.7.11	Joelho 90º Soldavel 50Mm	unid.	9.00	96690
3.7.12	Tê 90º Soldavel	unid.	1.00	96759
3.8	<b>URBANIZAÇÃO</b>			
3.8.1	Limpeza Manual Do Terreno (C Raspeagem Superficial)	m2	28.00	73948.016
3.8.2	Lastro De Concreto Traço 1:3:5. Espessura 5Cm. Preparo Mecânico Para Base Da Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m2	21.28	87632
3.8.3	Cerca Com 8 Fios De Arame Farpado 16 Bwg 4"X4". Com Estacas De Concreto Pré-Moldadas Com Ponta Reta E Dimensões De 0.10 X 0.10 X 2.50 M.	m	26.00	74143.002
3.8.4	Portão Em Tubos De Ferro Galvanizado, D= 114". De 01 Folha. Com Vedação Em Tela De Arame Prensado, Includido Guarnições E Ferragens. Com Largura Até 1.50M E Altura De 1.80M	m2	1.90	74238.002
3.9	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
3.9.1	Limpeza Final da Obra	m2	200.00	9537

Jose Orlando Teixeira  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 088.288.083-20  
 CREA: 110096141-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845503/2021, emitida em 22/04/2021



Certidão nº 845503/2021  
 22/04/2021, 17:15

Chave de Impressão: cx77x

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 20 folhas

52

98

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04





(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 EMPREENDIMENTOS42.ZOMAR.COM

MATÔES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002/2021  
 FLS. 620  
 RUS. *AD*

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEQUIMÃO - MA. DATA: 26/11/2019.  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2019  
 OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.  
 LOCAL: POVOADO MAFRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REFERÊNCIA
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	Placa indicativa da obra	m²	6,00	74209 001
<b>2.0</b>	<b>POÇO TUBULAR</b>			
2.1	Abrigo provisório e nivelamento da perfuratriz	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.2	Escavação manual de vale em todo, de 1,5 até 3m.	m³	6,24	73965 009
2.3	Perfuração em Sedimento : Camadas inconsolidadas DN 12.1.2" - Poço até 150m	m	150,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.4	Fornecimento e instalação de pré-filtro	m³	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.5	Instalação de revestimento em PVC	m	150,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.6	Proteção Sanitária	m³	1,30	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.7	Filtro PVC - Geomecânico stand DN 154 mm	m	50,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.8	Tubo liso PVC - Geomecânico Stand 154 mm	m	100,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.9	Tampa de poço Cap macho stand DN 154	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.10	Tampa de fundo CAP Fêmea stand DN 154	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.11	Limpeza com compressor	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.12	Desenvolvimento com bomba	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.13	Ensaio de vazão com compressor	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.14	Desinfecção do poço	m³	2,23	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.15	Centralizadores metálicos 12 1/4" x 6"	unid.	20,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.16	Análise físico química do poço	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.0</b>	<b>RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO E LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
<b>3.1</b>	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>			
3.1.1	Locação de redes de água ou esgoto	m	1.001,00	73610
3.1.2	Escavação e reaterro mecanizado campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade.	m³	90,09	79480
3.1.3	Teste hidrostático em rede de água adutora	m	1.001,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.4	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 50 mm	m	1.001,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.5	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 75 mm.	m	40,00	97122
3.1.6	Caixa p registro de descarga em alvenaria de tijolo maciço dn até 200mm	unid.	3,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.7	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - dn 50	unid.	3,00	73885-001
3.1.8	Registro flange-cabeçote dn 50 pn16	unid.	3,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.2</b>	<b>LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
3.2.1	Ligação da rede 50 mm ao ramal predial 1 1/2" (incluindo escavação, reaterro e conexões)	unid.	22,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.3</b>	<b>ADUTORA</b>			
3.3.1	Locação De Adutoras, Coletores Tronco E Interceptores - Até Dn 500 Mm	m	15,00	73679
3.3.2	Escavação Manual De Valas Af 03 2016	m³	11,90	93358
3.3.3	Reaterro Manual De Valas Com Compactação Mecanizada. Af 04 2016	m³	11,86	93382

*ADRESS*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845503/2021, em 22/04/2021



Certidão nº 845503/2021  
 22/04/2021, 17:15  
 Chave de Impressão: cx77x  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 20 folhas

*53*

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

Tel + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

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

Impresso em: 22/04/2021, às 17:15.





(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 EMPREENDIMENTOS42.COM.BR

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002/2021  
 FLS. 621  
 RUB. *[assinatura]*

3.3.4	Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9 T, Rodovia Em Letto Natural	km	0,59	72838
3.3.5	Teste Hidrostático Em Rede De Água / Adutora	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.3.6	Aquisição E Assentamento De Tubo De Pvc Pba Para Rede De Água, Dn 50 Mm.	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4	<b>CLORADOR</b>			
3.4.1	Locação Convencional De Obra, Através De Gabarito De Tabuas Corridas Pontaladas A Cada 1,50M, Sem Reaproveitamento	m2	3,06	73992/001
3.4.2	Escavação Manual De Valas. Af_03/2016	m3	2,39	93358
3.4.3	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1,5 M, Em Local Com Nível Baixo De Interferência. Af_06/2016	m3	3,19	94097
3.4.4	Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9 T, Rodovia Em Letto Natural	km	29,91	72838
3.4.5	Concreto Armado Fck=30,0Mpa, Usinado, Bombeado, Adensado E Lançado, Para Uso Geral, Com Formas Planas Em Compensado Resinado 12Mm (05 Usos)	m3	0,77	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.6	Registro De Gaveta Bruto D= 50Mm (2")	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.7	Adaptador Pvc P/ Registro 50Mm (1 1/2")	unid	4,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.8	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89501
3.4.9	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89481
3.4.10	Te. Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89625
3.4.11	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89625
3.4.12	Bucha Redução Pvc Rosc. D=1"X3/4" (32X25Mm)	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.13	Tampa Chapa 1/4"	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.14	Equipamento Clorador Automático De Água	unid	1,00	PESQUISA DE MERCADO
3.5	<b>INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS</b>			
3.5.1	Bomba Submersível, Elétrica, Trifásica, Potencia 1,97 Hp, Diâmetro Do Rotor 144 Mm Semiaberto, Bocal De Saída Diâmetro De 2 Polegadas, Hm/Q = 2 M / 26,8 M3/H A 28 M / 4,6 M3/H	unid	1,00	10589/INSUMO
3.5.2	Instalacao De Conj.Moto Bomba Submersível Ate 10 Cv	unid	1,00	73834/001
3.5.3	Quadro De Comando Para 2 Bombas De Recalques De 1/3 A 2 Cv, Trifásica, 220 Volts, Com Chave Seletora, Acionamento Manual/Automático, Relé De Sobrecarga E Contatora	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.6	<b>CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE ALVENARIA PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO.</b>			
3.6.1	Escavação Manual De Valas	m³	0,46	93358
3.6.2	Alicerce Em Pedra Preta Argamassada 1:8	m³	0,46	95467
3.6.3	Baldrame Em Alv.Pedra Bruta Argamassa 1:8	m³	0,24	95467
3.6.4	Alvenaria De Tijolo C/6 Furos C/Arg.Cimento Areia	m²	13,23	87471
3.6.5	Laje Premoldada E=7Cm	m²	4,00	74202/002
3.6.6	Chapisco Em Paredes C/Argamassa Cim Areia 1:3	m²	26,46	87872
3.6.7	Reboco Em Paredes Com Argamassa Cim Areia 1:6	m²	26,46	87543
3.6.8	Plintaria C/Hidraor (02 Demais )	m²	26,46	73445
3.6.9	Lastro De Concreto Traco 1:3:5. Espessura 5Cm. Preparo Mecanico Para Base De Estruturas De Concreto Pré-Moldada	m²	1,44	87632
3.6.10	Calçada Externa H=0,30M. Alicerce 0,15M Em Tijolo	m	6,48	94992
3.6.11	Piso Cementado Liso Argamassa Cim Areia 1:3	m²	1,44	98680
3.6.12	Elemento Vazado C/Argamassa Cim Areia 1:3	m²	1,00	73937/001
3.6.13	Portão Em Chapa De Ferro Lisa, F=1 8", Incluído Ferragens, Guarnições, Lixamento, Proteção, A Base De Zarcão E Pintura Esmalte Sintético	m²	1,68	68054
3.6.14	Aterro Apilado Manualmente S Aquisição	m³	2,25	96995
3.7	<b>RESERVATORIO ELEVADO</b>			
3.7.1	Escavação Manual Para Blocos De Concreto Em Solo De 1ª Cat. Executada Com (1.00X1.00X1.00)M X 3	m3	3,10	93358
3.7.2	Excção De Aterro Em Cavas Das Fundações. Incluído Lançamento, Espalhamento, Compactação Com Soquete Manual	m3	1,10	93560

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845503/2021, em 22/04/2021



Certidão nº 845503/2021  
 22/04/2021, 17:15

Chave de Impressão: cx77x

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 17 folhas

54





(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 @EMPREENDIMENTOS42.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002/2021  
 FL'S. 622  
 RUB. *[Handwritten Signature]*

3.7.3	Concreto Armado. Fck = 18,0 Mpa - Preparo Com Betoneira	m3	3,05	95952
3.7.4	Estrutura Pré-Moldada	m3	3,00	95952
<b>COMPOSIÇÃO EM ANEXO</b>				
3.7.5	Caixa D'Água Fibra Vidro 15.000 Litros - Fortlev-Torres (Ou Similar)	unid.	1,00	
3.7.6	Montagem E Assentamento De Tubos E Conexões De Pvc Ø50	m	25,50	89449
3.7.7	Escada Tipo Marinha Em Aço Ca-50 9.52Mm. Incluso Pintura Com Fundo Anti-Oxidante	m	10,00	73665
3.7.8	Registro Ibrisa De Gaveta Industrial 2"	unid.	2,00	94498
3.7.9	Adapt. Sold. C: Flange Livre P: Cx D'Água 50Mm-2"	unid.	4,00	94706
3.7.10	Adapt. Sold. Carto C: Bolas-Rosca P Registro 50Mm-2"	unid.	4,00	89595
3.7.11	Joelho 90° Soldavel 50Mm	unid.	9,00	96690
3.7.12	Tê 90° Soldavel	unid.	1,00	96759
<b>URBANIZAÇÃO</b>				
3.8.1	Limpeza Manual Do Terreno (C Raspagem Superficial)	m2	28,00	73948-016
3.8.2	Lastro De Concreto Traco 1:3:5, Espessura 5Cm, Preparo Mecanico Para Base Da Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m2	21,28	87632
3.8.3	Cerca Com 8 Fios De Arame Farpado 16 Bwg 4"X4". Com Estacas De Concreto Pré-Moldadas Com Ponta Reta E Dimensões De 0.10 X 0.10 X 2.50 M	m	26,00	74143-002
3.8.4	Portão Em Tubos De Ferro Galvanizado. D= 114". De 01 Folha. Com Vedação Em Tela De Arame Prensado, Incluindo Guarnições E Ferragens, Com Largura Até 1.50M E Altura De 1.80M	m2	1,90	74238-002
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
3.9.1	Limpeza Final da Obra	m2	200,00	9537

*[Handwritten Signature]*  
 José Orlando Teixeira  
 Engenharia Civil  
 CPF: 098.298.683-28  
 CREA: 118898141-8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845503/2021, em 22/04/2021



Certidão nº 845503/2021  
 22/04/2021, 17:15  
 Chave de Impressão: cx77x

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 17 folhas

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04







(98) 98554-6888  
(98) 98167-7291  
EXEMPREENHIMENTOS LTDA - RGM Nº 1.000.000.000

MATÕES DO NORTE / MA  
PROC. 2308002/2021  
FLS. 633  
RUB. *[assinatura]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEQUIMÃO - MA. DATA: 26/11/2019.  
TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2019  
OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.  
LOCAL: POVOADO RIO BAIANO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REFERÊNCIA
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	Placa indicativa da obra	m²	6,00	74209/001
<b>2.0</b>	<b>POÇO TUBULAR</b>			
2.1	Abriço provisório e nivelamento da perfuratriz	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.2	Escavação manual de vala em todo, de 1,5 até 3m.	m3	6,24	73965/009
2.3	Perfuração em Sedimento - Camadas inconsolidadas DN 12.1 2" - Poço até 150m	m	150,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.4	Fornecimento e instalação de pré-filtro	m3	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.5	Instalação de revestimento em PVC	m	150,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.6	Proteção Sanitária	m3	1,30	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.7	Filtro PVC - Geomecânico stand DN 154 mm	m	50,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.8	Tubo liso PVC - Geomecânico Stand 154 mm	m	100,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.9	Tampa de poço Cap macho stand DN 154	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.10	Tampa de fundo CAP fêmea stand DN 154	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.11	Limpeza com compressor	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.12	Desenvolvimento com bomba	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.13	Ensaio de vazão com compressor	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.14	Desinfecção do poço	m3	2,23	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.15	Centralizadores metálicos 12.1 4" x 6"	unid	20,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.16	Análise físico química do poço	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.0</b>	<b>RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO E LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
<b>3.1</b>	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>			
3.1.1	Locação de redes de água ou esgoto	m	1.000,00	
3.1.2	Escavação e reaterro mecanizado campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade	m3	90,00	79480
3.1.3	Teste hidrostático em rede de água adutora	m	1.000,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.4	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 50 mm.	m	1.000,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.5	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 75 mm.	m	36,00	97122
3.1.6	Caixa p registro de descarga em alvenaria de tijolo maciço dn até 200mm	unid	3,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.7	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - dn 50	unid	3,00	73885/001
3.1.8	Registro flange cabeçote dn 50 pa16	unid	3,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.2</b>	<b>LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
3.2.1	Ligação da rede 50 mm ao ramal predial 1 2" (incluindo escavação, reaterro e conexões)	unid	36,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.3</b>	<b>ADUTORA</b>			
3.3.1	Locação De Adutoras, Coletores Tronco E Interceptores - Até Dn 500 Mm.	m	15,00	73679
3.3.2	Escavação Manual De Valas Af 03/2016	m3	11,90	93358
3.3.3	Reaterro Manual De Valas Com Compactação Mecanizada. Af 04/2016	m3	11,86	93382

PRESS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845503/2021, em 22/04/2021 em



Certidão nº 845503/2021  
22/04/2021, 17:15  
Chave de Impressão: cx77x  
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 17 folhas

56

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-84





(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 xxempreendimentos@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002 1202 /  
 FLS. 624  
 RUB. *AB*

3.3.4	Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9 T, Rodovia Em Leito Natural	km	0,59	72838
3.3.5	Teste Hidrostático Em Rede De Água / Adutora	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.3.6	Aquisição E Assentamento De Tubo De Pvc Pba Para Rede De Água, Dn 50 Mm.	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.4</b>	<b>CLORADOR</b>			
3.4.1	Locação Convencional De Obra, Através De Gabarito De Tabuas Corridas Pontaletadas A Cada 1,50M, Sem Resprovemento	m2	3,06	73992/001
3.4.2	Escavação Manual De Valas. Af 03/2016	m3	2,39	93358
3.4.3	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1,5 M. Em Local Com Nivel Baixo De Interferência. Af 06/2016	m3	3,19	94097
3.4.4	Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9 T, Rodovia Em Leito Natural	km	29,91	72838
3.4.5	Concreto Armado Fck=30,0Mpa, Usinado, Bombeado, Adensado E Lançado, Para Uso Geral, Com Formas Planas Em Compensado Resinado 12Mm (05 Usos)	m3	0,77	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.6	Registro De Gaveta Bruto D= 50Mm (2")	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.7	Adaptador Pvc P/ Registro 50Mm (1 1/2")	unid	4,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.8	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	unid	2,00	89501
3.4.9	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	unid	2,00	89481
3.4.10	Te, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	unid	2,00	89625
3.4.11	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	unid	2,00	89626
3.4.12	Bucha Redução Pvc Rosc. D=1"X3/4" (32X25Mm)	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.13	Tampa Chapa 1/4"	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.14	Equipamento Clorador Automático De Água	unid	1,00	PESQUISA DE MERCADO
<b>3.5</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS</b>			
3.5.1	Bomba Submersível, Elétrica, Trifásica, Potência 1,97 Hp, Diâmetro Do Rotor 144 Mm Semiaberto. Bocal De Saída Diâmetro De 2 Polegadas, Hm/Q = 2 M / 26,8 M3/H A 28 M / 4,6 M3/H	unid	1,00	10589/INSUMO
3.5.2	Instalação De Conj Moto Bomba Submersível Até 10 Cv	unid	1,00	73834/001
3.5.3	Quadro De Comando Para 2 Bombas De Recalques De 1/3 A 2 Cv, Trifásica, 220 Volts, Com Chave Seletora, Acionamento Manual/Automático, Relé De Sobrecarga E Contatora	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.6</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE ALVENARIA PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO.</b>			
3.6.1	Escavação Manual De Valas	m³	0,46	93358
3.6.2	Alicerces Em Pedra Preta Argamassada 1:8	m³	0,46	95467
3.6.3	Baldrame Em Alv. Pedra Bruta Argamassa 1:8	m³	0,24	95467
3.6.4	Alvenaria De Tijolo C6 Furos C/Arg. Cimento Areia	m²	13,23	87471
3.6.5	Laje Precastada E=7Cm	m²	4,00	74202/002

*Handwritten signature and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845503/2021, em 22/04/2021 emitida em



Certidão nº 845503/2021  
 22/04/2021, 17:15  
 Chave de Impressão: cx77x  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 17 folhas

*Handwritten mark*

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP. 65.495-000 - CNPJ. 25.453.894/0001-04





(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 BYEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002/2021  
 FLS. 625  
 RUB. *[assinatura]*

3.6.6	Chapisco Em Paredes C/Argamassa Cim/Areia 1:3	m²	26,46	87872
3.6.7	Reboco Em Paredes Com Argamassa Cim/Areia 1:6	m²	26,46	87543
3.6.8	Pintura C/Hidraçor (02 Demãos)	m²	26,46	73445
3.6.9	Lastro De Concreto Traco 1:3:5, Espessura 5Cm, Preparo Mecanico Para Base Da Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m²	1,44	87632
3.6.10	Calçada Externa H=0,30M, Alicerce 0,15M Em Tijolo	m	6,48	94992
3.6.11	Piso Cimentado Liso Argamassa Cim/Areia 1:3	m²	1,44	98680
3.6.12	Elemento Vazado C/Argamassa Cimento E Areia 1:3	m²	1,00	73937001
3.6.13	Portão Em Chapa De Ferro Lisa, F=1/8", Incluindo Ferragens, Guarnições, Lixamento, Proteção, A Base De Zarcão E Pintura Esmalte Sintético	m²	1,68	68054
3.6.14	Aterro Apilado Manualmente S/Aquisição	m³	2,25	96995
<b>3.7</b>	<b>RESERVATORIO ELEVADO</b>			
3.7.1	Escavação Manual Para Blocos De Concreto Em Solo De 1ª Cat. Executada Com (1,00X1,00X1,00)M X 3	m³	3,10	93358
3.7.2	Execução De Aterro Em Cavas Das Fundações, Incluindo Lançamento, Espalhamento, Compactação Com Soquete Manual	m³	1,10	93360
3.7.3	Concreto Armado, Fck = 18,0 Mpa - Preparo Com Betoneira	m³	3,05	95952
3.7.4	Estrutura Pré-Moldada	m³	3,00	95952
3.7.5	Caixa D'Água Fibrá Vidro 15.000 Litros - Fortlev-Torres (Ou Similar)	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.7.6	Montagem E Assentamento De Tubos E Conexões De Pvc Ø50	m	25,50	89449
3.7.7	Escada Tipo Marinheiro Em Aço Ca-50 9,52Mm, Incluso Pintura Com Fundo Anti-Oxidante	m	10,00	73665
3.7.8	Registro Bruto De Gaveta Industrial 2"	unid.	2,00	94498
3.7.9	Adapt. Sold. C/ Flange Livre P/Cx. D'Água 50Mm-2"	unid.	4,00	
3.7.10	Adapt. Sold. Curto C/ Bolsa-Rosca P Registro 50Mm-2"	unid.	4,00	89595
3.7.11	Joelho 90° Soldável 50Mm	unid.	9,00	96690
3.7.12	Tê 90° Soldável	unid.	1,00	96759
<b>3.8</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>			
3.8.1	Limpeza Manual Do Terreno (C/ Raspagem Superficial)	m²	28,00	73948/016
3.8.2	Lastro De Concreto Traco 1:3:5, Espessura 5Cm, Preparo Mecanico Para Base Da Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m²	21,28	87632
3.8.3	Cerca Com 8 Fios De Arame Farpado 16 Bwg 4"X4", Com Estacas De Concreto Pré-Moldadas Com Ponta Reta E Dimensões De 0.10 X 0.10 X 2.50 M.	m	26,00	74143/002
3.8.4	Portão Em Tubos De Ferro Galvanizado, D= 1 1/4", De 01 Folha, Com Vedação Em Tela De Arame Prensado, Incluindo Guarnições E Ferragens, Com Largura Até 1.50M E Altura De 1,80M	m²	1,90	74238/002
<b>3.9</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
3.9.1	Limpeza Final da Obra	m²	200,00	9537

*[Assinatura]*  
 José Orlando Teixeira  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 000.200.983-28  
 CREA: 115098141-8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845503/2021, em 22/04/2021 emitida em



Certidão nº 845503/2021  
 22/04/2021, 17:15

Chave de Impressão: cx77x

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 17 folhas

58

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 CNPJ: 25.453.894/0001-04





(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 EMPREENDIMENTOS SAZ E GVA LTDA

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002/2021  
 FLS. 626  
 RUB. 410

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEQUIMÃO - MA. DATA: 26/11/2019.  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2019  
 OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.  
 LOCAL: POVOADO SANTA RITA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REFERÊNCIA
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa da obra	m²	6,00	74209-001
2.0	POÇO TUBULAR			
2.1	Abrigo provisório e nivelamento da perfuratriz	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.2	Escavação manual de vala em todo, de 1,5 até 3m.	m³	6,24	73965-009
2.3	Perfuração em Soloimento - Camadas inconsolidadas DN 12 I 2" - Poço até 150m	m	150,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.4	Fornecimento e instalação de pré-filtro	m³	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.5	Instalação do revestimento em PVC	m	150,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.6	Proteção Sanitária	m³	1,30	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.7	Filtro PVC - Geomecânico stand DN 154 mm	m	50,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.8	Tubo liso PVC - Geomecânico Stand 154 mm	m	100,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.9	Tampa de poço Cap macho stand DN 154	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.10	Tampa de fundo CAP fêmea stand DN 154	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.11	Limpeza com compressor	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.12	Desenvolvimento com bomba	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.13	Ensaio de vazão com compressor	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.14	Desinfecção do poço	m³	2,23	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.15	Centralizadores metálicos 12 I 4" x 6"	unid.	20,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.16	Análise físico química do poço	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.0	RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO E LIGAÇÕES DOMICILIARES			
3.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO			
3.1.1	Locação de redes de água ou esgoto	m	425,50	73610
3.1.2	Escavação e resteiro mecanizado campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade	m³	33,68	79480
3.1.3	Teste hidrostático em rede de água adutora	m	425,50	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.4	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 50 mm.	m	425,50	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.5	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 75 mm.	m	30,00	97122
3.1.6	Caixa p' registro de descarga em alvenaria de tijolo maciço dn até 200mm	unid.	3,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.7	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - dn 50	unid.	3,00	73885 001
3.1.8	Registro flange cabeçote da 50 pn16	unid.	3,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.2	LIGAÇÕES DOMICILIARES			
3.2.1	Ligação da rede 50 mm ao ramal predial 1 2" (incluindo escavação, resteiro e conexões)	unid.	30,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.3	ADUTORA			
3.3.1	Locação De Adutoras, Coletores Tranco E Interceptores - Até Dn 500 mm	m	15,00	73679
3.3.2	Escavação Manual De Valas Af_03/2016	m³	11,90	93358
3.3.3	Resteiro Manual De Valas Com Compactação Mecanizada Af_04/2016	m³	11,86	93382

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845503/2021, em 22/04/2021 em



Certidão nº 845503/2021  
 22/04/2021, 17:16  
 Chave de Impressão: cx77x

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 17 folhas

54

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04





(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 empreendimentos42@gmail.com

MATÔES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002/2021  
 FLS. 627  
 RUB. *[assinatura]*

3.3.4	Transporte Comercial Com Caminhao Carrocena 9 T, Rodovia Em Letto Natural	km	0,59	72838
3.3.5	Teste Hidrostático Em Rede De Água / Adutora	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.3.6	Aquisição E Assentamento De Tubo De Pvc Pba Para Rede De Água, Dn 50 Mm.	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4	<b>CLORADOR</b>			
3.4.1	Locacao Convencional De Obra, Através De Gabarito De Tabuas Corridas Pontaladas A Cada 1,50M, Sem Reaproveitamento	m2	3,06	73992/001
3.4.2	Escavação Manual De Valas. Af_03/2016	m3	2,39	93358
3.4.3	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1,5 M, Em Local Com Nível Baixo De Interferência. Af_06/2016	m3	3,19	94097
3.4.4	Transporte Comercial Com Caminhao Carrocena 9 T, Rodovia Em Letto Natural	km	29,91	72838
3.4.5	Concreto Armado Fck=30,0Mpa. Usinado, Bombeado, Adensado E Lançado, Para Uso Geral, Com Formas Planas Em Compensado Resinado 12Mm (05 Usos)	m3	0,77	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.6	Registro De Gaveta Bruto D= 50Mm (2")	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.7	Adaptador Pvc P/ Registro 50Mm (1 1/2")	unid	4,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.8	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89501
3.4.9	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89481
3.4.10	Tc, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89625
3.4.11	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89626
3.4.12	Bucha Redução Pvc Rosc. D=1"x3/4" (32X25Mm)	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.13	Tampa Chapa 1/4"	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.14	Equipamento Clorador Automático De Água	unid	1,00	PESQUISA DE MERCADO
3.5	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICO-MECÂNICAS</b>			
3.5.1	Bomba Submersível, Elétrica, Trifásica, Potencia 1,97 Hp, Diâmetro Do Rotor 144 Mm Semiaberto, Bocal De Saída Diâmetro De 2 Polegadas, Hm/Q = 2 M / 26,8 M3/H A 28 M / 4,6 M3/H	unid	1,00	10589/INSUMO
3.5.2	Instalacao De Conj.Moto Bomba Submersivel Até 10 Cv	unid	1,00	73834/001
3.5.3	Quadro De Comando Para 2 Bombas De Recalques De 1/3 A 2 Cv, Trifásica, 220 Volts, Com Chave Seletora, Aclonamento Manual/Automático, Relé De Sobrecarga E Contatora	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.6	<b>CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE ALVENARIA PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO.</b>			
3.6.1	Escavação Manual De Valas	m³	0,46	93358
3.6.2	Alicerce Em Pedra Preta Argamassada 1:3	m³	0,46	95467
3.6.3	Baldrame Em Alv.Pedra Bruta Argamassa 1:3	m³	0,24	95467
3.6.4	Alvenaria De Tijolo C/6 Furos C/Arg.Cimento Areia	m³	13,23	87471
3.6.5	Laje Premoldada E=7Cm	m²	4,00	74202/002

*ORFSS*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845503/2021, em 22/04/2021 em



Certidão nº 845503/2021  
 22/04/2021, 17:16  
 Chave de Impressão: cx77x

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 17 folhas

60

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04

*[assinatura]*





(98) 98554-6888

(98) 98167-7291

BYEMPREENHIMENTOS47@GMAIL.COM

MATÔES DO NORTE / MA  
 PROC. 23080021202  
 FLS. 228  
 RUB. *MD*

3.6.6	Chapisco Em Paredes C Argamassa Cim Area 1:3	m²	26,46	87872	14,30	378,38
3.6.7	Reboco Em Paredes Com Argamassa Cim Area 1:6	m²	26,46	87543	14,29	378,11
3.6.8	Pintura C Hidrator (02 Demãos )	m²	26,46	73445	6,13	162,20
3.6.9	Lastro De Concreto Traço 1:3:5, Espessura 5Cm, Preparo Mecanico Para Base Da Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m²	1,44	87632	27,92	40,20
3.6.10	Calçada Externa H=0,30M, Alicerce 0,15M Em Tijolo	m	6,48	94992	50,85	329,51
3.6.11	Piso Cimentado Liso Argamassa Cim Area 1:3	m²	1,44	98580	27,84	40,09
3.6.12	Elemento Vazado C Argamassa Cimento E Areia 1:3	m²	1,00	73937001	122,72	122,72
3.6.13	Portão Em Chapa De Ferro Lisa, F=1,8", Incluindo Ferragens, Guarnições, Lixamento, Proteção, A Base De Zarcão E Pintura Essante Sintético	m²	1,68	68054	190,14	319,44
3.6.14	Aterro Apilado Manualmente S Aquisição	m³	2,25	96995	26,48	59,58
3.7	<b>RESERVATORIO ELEVADO</b>					16.733,23
3.7.1	Escavação Manual Para Blocos De Concreto Em Solo De 1ª Cat. Executada Com (1,00X1,00X1,00)M X 3	m3	3,10	93358	43,67	135,38
3.7.2	Execução De Aterro Em Cavas Das Fundações, Incluindo Lançamento, Espalhamento, Compactação Com Soquete Manual	m3	1,10	93360	11,65	12,82
3.7.3	Concreto Armado, Fck = 18,0 Mpa - Preparo Com Betoneira	m3	3,05	95952	1.192,84	3.638,16
3.7.4	Estrutura Pré-Moldada	m3	3,00	95952	1.192,84	3.578,52
3.7.5	Casa D'Água Fíbri Vidro 15.000 Litros - Fortlev-Torres (Ou Similar)	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO	8.008,72	8.008,72
3.7.6	Montagem E Assentamento De Tubos E Conexões De Pvc Ø50	m	25,50	89449	11,78	300,39
3.7.7	Escada Tipo Marimbeto Em Aço Ca-50 9,52Mts, Incluin Pintura Com Fundo Anti-Oxidante	m	10,00	73665	47,73	477,30
3.7.8	Registro Bruto De Gaveta Industrial 2"	unid.	2,00	94498	105,07	210,14
3.7.9	Adapt. Sold. C Flange Livre P. Cx. D'Água 50Mm-2"	unid.	4,00	94706	46,47	185,88
3.7.10	Adapt. Sold. Curto C Bola-Rosca P Registro 50Mm-2"	unid.	4,00	89595	11,58	46,32
3.7.11	Joelho 90° Soldavel 50Mm	unid.	9,00	96690	13,99	125,91
3.7.12	Tê 90° Soldavel	unid.	1,00	96759	13,69	13,69
3.8	<b>URBANIZAÇÃO</b>					2.819,93
3.8.1	Limpeza Manual Do Terreno (C Raspeagem Superficial)	m2	28,00	73948.016	2,76	77,28
3.8.2	Lastro De Concreto Traço 1:3:5, Espessura 5Cm, Preparo Mecanico Para Base Da Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m2	21,28	87632	27,92	594,14
3.8.3	Cerca Com 8 Fios De Arame Farpado 16 Bwg 4"X4", Com Estacas De Concreto Pré-Moldadas Com Ponta Reta E Dimensões De 0,10 X 0,10 X 2,50 M.	m	26,00	74143.002	44,06	1.145,56
3.8.4	Portão Em Tubos De Ferro Galvanizado, D= 114", De 01 Folha, Com Vedação Em Tela De Arame Prensado, Incluindo Guarnições E Ferragens, Com Largura Ale 1,50M E Altura De 1,80M	m2	1,90	74238.002	527,87	1.002,95
3.9	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					350,00
3.9.1	Limpeza Final da Obra	m2	200,00	9537	1,75	350,00

Jose Orlando Teixeira  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 889.288.883-88  
 CREA: 110886141-8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845503/2021, em 22/04/2021 em



Certidão nº 845503/2021  
 22/04/2021, 17:16

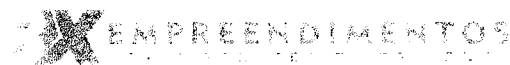
Chave de Impressão: cx77x

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 17 folhas

61

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04





(98) 98554-8888  
 (98) 98167-7291  
 EMPREENDIMENTOS LTDA. COM. AL. COM.

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 23080002/2021  
 FLS. 629  
 RUB. *[assinatura]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEQUIMÃO - MA. DATA: 26/11/2019.  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2019  
 OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.  
 LOCAL: POVOADO SOL NASCENTE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REFERÊNCIA
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	Placa indicativa da obra	m²	6,00	74209-001
<b>2.0</b>	<b>POÇO TUBULAR</b>			
2.1	Abrigo provisório e nivelamento da perforatriz	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.2	Escavação manual de vale em todo, de 1,5 até 3m.	m³	6,24	73965-009
2.3	Perfuração em Sedimento - Camadas inconsolidadas DN 12.1 2" - Poço até 150m	m	150,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.4	Fornecimento e instalação de pré-filtro	m³	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.5	Instalação de revestimento em PVC	m	150,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.6	Proteção Sanitária	m³	1,30	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.7	Filtro PVC - Geomecânico stand DN 154 mm	m	50,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.8	Tubo liso PVC - Geomecânico Stand 154 mm	m	100,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.9	Tampa de poço Cap macho stand DN 154	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.10	Tampa de fundo CAP fêmea stand DN 154	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.11	Limpeza com compressor	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.12	Desenvolvimento com bomba	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.13	Ensaio de vazão com compressor	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.14	Desinfecção do poço	m³	2,23	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.15	Centralizadores estéticos 12.1 4" x 6"	unid.	20,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.16	Análise físico química do poço	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.0</b>	<b>RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO E LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
<b>3.1</b>	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>			
3.1.1	Locação de redes de água ou esgoto	m	350,00	73610
3.1.2	Escavação e reaterro mecanizado campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade.	m³	31,50	79480
3.1.3	Teste hidrostático em rede de água adutora	m	350,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.4	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 50 mm.	m	350,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.5	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 75 mm.	m	31,00	97122
3.1.6	Caixa p registro de descarga em alvenaria de tijolo maciço dn até 200mm	unid.	3,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.7	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - dn 50	unid.	3,00	73885-001
3.1.8	Registro flange-cabeçote dn 50 pn16	unid.	3,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.2</b>	<b>LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
3.2.1	Ligação da rede 50 mm ao ramal predial 1 2" (incluindo escavação, reaterro e conexões)	unid.	25,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.3</b>	<b>ADUTORA</b>			
3.3.1	Locação De Adutoras, Coletores Tronco E Interceptores - Até Dn 500 Mm	m	15,00	73679
3.3.2	Escavação Manual De Vales Af 03 2016	m³	11,90	93358
3.3.3	Reaterro Manual De Vales Com Compactação Mecanizada. Af. 04-2016	m³	11,86	93382

*ADDRESS*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845503/2021, em 22/04/2021, em



Certidão nº 845503/2021  
 22/04/2021, 17:16

Chave de Impressão: cx77x

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 17 folhas

*62*

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04





(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 EXEMPREDIMENTOS S/A - CREA-MA

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002/2021  
 FL. 650  
 RUB. *[assinatura]*

3.3.4	Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9 T, Rodovia Em Letto Natural	km	0,59	72838
3.3.5	Teste Hidrostático Em Rede De Água / Adutora	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.3.6	Aquisição E Assentamento De Tubo De Pvc Pba Para Rede De Água, Dn 50 Mm.	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4	<b>CLORADOR</b>			
3.4.1	Locação Convencional De Obra, Através De Gabarito De Tabuas Corridas Pontaladas A Cada 1,50M, Sem Reaproveitamento	m2	3,06	73992/001
3.4.2	Escavação Manual De Valas. Af_03/2016	m3	2,39	93358
3.4.3	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1,5 M, Em Local Com Nível Baixo De Interferência. Af_06/2016	m3	3,19	94097
3.4.4	Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9 T, Rodovia Em Letto Natural	km	29,91	72838
3.4.12	Bucha Redução Pvc Rosc. D=1"X3/4" (32X25Mm)	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.13	Tampa Chapa 1/4"	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.14	Equipamento Clorador Automático De Água	unid	1,00	PESQUISA DE MERCADO
3.5	<b>INSTALAÇÕES ELETRÓ-MECÂNICAS</b>			
3.5.1	Bomba Submersível, Elétrica, Trifásica, Potência 1,97 Hp, Diâmetro Do Rotor 144 Mm Semialberto, Bocal De Saída Diâmetro De 2 Polegadas, Hm/Q = 2 M / 26,8 M3/H A 28 M / 4,6 M3/H	unid	1,00	10589/INGUMO
3.5.2	Instalação De Conj.Moto Bomba Submersível Até 10 Cv	unid	1,00	73834/001
3.5.3	Quadro De Comando Para 2 Bombas De Recalques De 1/3 A 2 Cv, Trifásica, 220 Volts, Com Chave Seletora, Acionamento Manual/Automático, Relé De Sobrecarga E Contatora	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.5.4	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 150 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Distribuição Fornecedor E Instalação. Af_12/2015	m	75,00	92996
3.5.5	Cabo De Cobre Nu 16Mm2 - Fornecedor E Instalação	m	100,00	72251
3.5.6	Cabo De Alumínio Nu 4Aag Para Linha De Transmissão. Fornecedor, Montagem E Instalação	m	0,40	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.5.7	Entrada De Energia Elétrica Aérea Monofásica 50A Com Poste De Concreto, Inclusive Cabeamento, Caixa De Proteção Para Medidor E Aterramento.	unid	1,00	9540
3.5.8	Ramal De Serviço Em Alta Tensão, Monofásico Em Cabo De Cobre De 25 Mm².	m	75,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.5.9	Fornecedor E Montagem De Eductor Em Tubos De Aço Galvanizado Dn 2440, Dn 50, Inclusive Luvas	m	150,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.5.10	Subestação Aérea De 15Kva/13.800-380/220V Com Quadro De Medição E Proteção Geral	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.5.11	Fornecedor E Montagem De Cavalete De Recalque Em Aço Galvanizado Dn 2440, Dn 150, Inclusive Válvula, Registros E Manômetros	m	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.6	<b>CONSTRUÇÃO DE ARRIO DE ALVENARIA PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO.</b>			
3.6.1	Escavação Manual De Valas	m³	0,46	93358
3.6.2	Alicerce Em Pedra Preta Argamassada 1:8	m³	0,46	95467
3.6.3	Baldrame Em Alv.Pedra Bruta Argamassa 1:8	m³	0,24	95467
3.6.4	Alvenaria De Tijolo C/6 Furos C/Arg.Cimento Areia	m³	13,23	87471
3.6.5	Laje Premoldada E=7Cm	m²	4,00	74202/002

*ADDRESS*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845503/2021, emitida em 22/04/2021



Certidão nº 845503/2021  
 22/04/2021, 17:16

Chave de Impressão: cx77x

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 17 folhas

63

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04





**EMPREENDIMENTOS**



(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 BXMEMPRESAMENTOS47@GMAIL.COM

MATÔES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308000/2021  
 FLS. 651  
 RUB. *[assinatura]*

3.6.6	Chapisco Em Paredes C Argamassa Com Areia 1:3	m²	26.46	87872	14.30	378.38
3.6.7	Reboco Em Paredes Com Argamassa Com Areia 1:6	m²	26.46	87543	14.29	378.11
3.6.8	Pintura C-Hidraox (02 Demãos )	m²	26.46	73445	6.13	162.20
3.6.9	Lastro De Concreto Traço 1:3:5. Espessura 5Cm. Preparo Mecanico Para Base Da Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m²	1.44	87632	27.92	40.20
3.6.10	Calçada Externa H=0.30M. Alceerce 0.15M Em Tijolo	m	6.48	94992	50.85	329.51
3.6.11	Piso Cementado Liso Argamassa Com Areia 1:3	m²	1.44	98680	27.84	40.09
3.6.12	Elemento Vazado C Argamassa Cimento E Areia 1:3	m²	1.00	73937.001	122.72	122.72
3.6.13	Portão Em Chapa De Ferro Lisa. F=1'8". Incluindo Ferragens, Guarnições, Lixamento, Protetão, A Base De Zarcão E Pintura Essante Sintético	m²	1.68	68054	190.14	319.44
3.6.14	Aterro Apilado Manualmente S-Aquisição	m³	2.25	96995	26.48	59.58
3.7	<b>RESERVATORIO ELEVADO</b>					16.733.23
3.7.1	Escavação Manual Para Blocos De Concreto Em Solo De 1ª Cat. Executada Com (1.00X1.00X1.00)M X 3	m.3	3.10	93358	43.67	135.38
3.7.2	Execução De Aterro Em Cevas Das Fundações, Incluindo Lançamento, Espalhamento, Compactação Com Soquete Manual	m.3	1.10	93360	11.65	12.82
3.7.3	Concreto Armado, Fck = 18.0 Mpa - Preparo Com Betoneira	m.3	3.05	95952	1.192.84	3.638.16
3.7.4	Estrutura Pré-Moldada	m.3	3.00	95952	1.192.84	3.578.52
3.7.5	Carça D'Agua Fibrã Vidro 15.000 Litros - Fortlev-Torres (Ou Similar)	unid.	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO	8.008.72	8.008.72
3.7.6	Montagem E Assentamento De Tubos E Conexões De Pvc Ø30	m	25.50	89449	11.78	300.39
3.7.7	Escada Tipo Marinheiro Em Aço Ca-50 9.52Mm. Incluindo Pintura Com Fundo Anti-Oxidante	m	10.00	73665	47.73	477.30
3.7.8	Registro Bruto De Gaveta Industrial 2"	unid.	2.00	94498	105.07	210.14
3.7.9	Adapt. Sold. C/ Flange Livre P Cx. D'Agua 50Mm-2"	unid.	4.00	94706	46.47	185.88
3.7.10	Adapt. Sold. Curto C/ Bolsa-Rosca P Registro 50Mm-2"	unid.	4.00	89595	11.58	46.32
3.7.11	Joelho 90º Soldavel 50Mm	unid.	9.00	96690	13.99	125.91
3.7.12	Tê 90º Soldavel	unid.	1.00	96759	13.69	13.69
3.8	<b>URBANIZAÇÃO</b>					2.819.93
3.8.1	Limpeza Manual Do Terreno (C. Raspagem Superficial)	m2	28.00	73948.016	2.76	77.28
3.8.2	Lastro De Concreto Traço 1:3:5. Espessura 5Cm. Preparo Mecanico Para Base Da Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m2	21.28	87632	27.92	594.14
3.8.3	Cerca Com 8 Fios De Arame Farpado 16 Bwg 4"X4". Com Estacas De Concreto Pré-Moldadas Com Posta Reta E Dimensões De 0.10 X 0.10 X 2.90 M.	m	26.00	74143.002	44.06	1.145.56
3.8.4	Portão Em Tubos De Ferro Galvanizado. D= 114". De 01 Folha. Com Vedação Em Tala De Arame Pressado, Incluindo Guarnições E Ferragens. Com Largura Ate 1.50M E Altura De 1.80M	m2	1.90	74238.002	527.87	1.002.95
3.9	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					350.00
3.9.1	Limpeza Final da Obra	m2	200.00	9537	1.75	350.00

Jose Orlando Teixeira  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 000.000.000-00  
 CREA: 118000/141-8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845503/2021, emitida em 22/04/2021



Certidão nº 845503/2021  
 22/04/2021, 17:16

Chave de Impressão: cx77x

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 17 folhas

64

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

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

Impresso em: 22/04/2021, às 17:16.



EMPREENHIMENTOS



(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 @EMPREENHIMENTOS423@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 RRCC. 2308002/2021  
 FLS. 632  
 RUB. *[assinatura]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEQUIMÃO - MA. DATA: 26/11/2019.  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 000/2019  
 OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.  
 LOCAL: POVOADO VITÓRIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REFERÊNCIA
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	Placa indicativa da obra	m²	6,00	74209 001
<b>2.0</b>	<b>POÇO TUBULAR</b>			
2.1	Abrigo provisório e nivelamento da perfuratriz	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.2	Escavação manual de vala em lodo, de 1,5 até 3m.	m³	6,24	73965 009
2.3	Perfuração em Sedimento - Camadas inconsolidadas DN 12.12" - Poço até 150m	m	150,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.4	Fornecimento e instalação de pré-filtro	m³	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.5	Instalação de revestimento em PVC	m	150,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.6	Proteção Sanitária	m³	1,30	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.7	Filtro PVC - Geomecânico stand DN 154 mm	m	50,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.8	Tubo liso PVC - Geomecânico Stand 154 mm	m	100,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.9	Tampa de poço Cap macho stand DN 154	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.10	Tampa de fundo CAP fêmea stand DN 154	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.11	Limpeza com compressor	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.12	Desenvolvimento com bomba	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.13	Ensaio de vazão com compressor	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.14	Desinfecção do poço	m³	2,23	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.15	Centralizadores metálicos 12   4" x 6"	unid.	20,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.16	Análise físico química do poço	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.0</b>	<b>RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO E LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
<b>3.1</b>	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>			
3.1.1	Locação de redes de água ou esgoto	m	400,00	73610
3.1.2	Escavação e reaterro mecanizado campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade.	m³	45,00	79480
3.1.3	Teste hidrostático em rede de água adutora	m	400,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.4	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água. dn 50 mm.	m	400,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.5	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água. dn 75 mm.	m	34,00	97122
3.1.6	Caixa p registro de descarga em alvenaria de tijolo raçico dn até 200mm	unid.	3,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.7	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - dn 50	unid.	3,00	73885 001
3.1.8	Registro flange/cabote. dn 50 mm 16	unid.	3,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.2</b>	<b>LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
3.2.1	Ligação da rede 50 mm ao ramal prodal 1 2" (incluindo escavação, reaterro e conexões)	unid.	30,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.3</b>	<b>ADUTORA</b>			
3.3.1	Locação De Adutoras, Coletores Troço E Interceptores - Até Dn 500 Mm	m	15,00	73679
3.3.2	Escavação Manual De Valas. Af. 03-2016	m³	11,90	93358
3.3.3	Reaterro Manual De Valas Com Compactação Mecanizada. Af. 04 2016	m³	11,86	93382

*UKREIS*

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845503/2021, em 22/04/2021 em



Certidão nº 845503/2021  
 22/04/2021, 17:16

Chave de Impressão: cx77x

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 17 folhas

65





(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 RXEMPREENDIMENTOS42@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002/2021  
 FLs. 633  
 RUB. *[assinatura]*

3.3.4	Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9 T, Rodovia Em Leito Natural	km	0,59	
3.3.5	Teste Hidrostático Em Rede De Água / Adutora	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.3.6	Aquisição E Assentamento De Tubo De Pvc Pba Para Rede De Água, Dn 50 Mm.	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4	<b>CLORADOR</b>			
3.4.1	Locação Convencional De Obra, Através De Gabarito De Tabuas Corridas Pontaleadas A Cada 1,50M, Sem Reaproveitamento	m2	3,06	73992/001
3.4.2	Escavação Manual De Valas. Af_03/2016	m3	2,39	93358
3.4.3	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1,5 M, Em Local Com Nível Baixo De Interferência. Af_06/2016	m3	3,19	94097
3.4.4	Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9 T, Rodovia Em Leito Natural	km	29,91	72838
3.4.5	Concreto Armado Fck=30,0Mpa, Usinado, Bombado, Adensado E Lançado, Para Uso Geral, Com Formas Planas Em Compensado Resinado 12N/m (05 Usos)	m3	0,77	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.6	Registro De Gaveta Bruto D= 50Mm (2")	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.7	Adaptador Pvc P/ Registro 50Mm (1 1/2")	unid	4,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.8	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89501
3.4.9	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89481
3.4.10	Te, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89625
3.4.11	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89626
3.4.12	Bucha Redução Pvc Rosc. D=1"X3/4" (32X25Mm)	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.13	Tampa Chapa 1/4"	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.14	Equipamento Clorador Automático De Água	unid	1,00	PESQUISA DE MERCADO
3.5	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICO-MECÂNICAS</b>			
	Bomba Submersível, Elétrica, Trifásica, Potência 1,97 Hp, Diâmetro Do Rotor 144 Mm Sembarbeto, Boca De Saída Diâmetro De 2 Polegadas, Hm/Q = 2 M / 26,8 M3/H A 28 M / 4,6 M3/H			
3.5.1	Instalação De Conj.Moto Bomba Submersível Até 10 Cv	unid	1,00	10589/INSUMO
3.5.2	Quadro De Comando Para 2 Bombas De Recalques De 1/3 A 2 Cv, Trifásica, 220 Volts, Com Chave Seletora, Acionamento Manual/Automático, Relé De Sobrecarga E Contatora	unid	1,00	73834/001
3.5.3				COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.6	<b>CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE ALVENARIA PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO.</b>			
3.6.1	Escavação Manual De Valas	m³	0,46	93358
3.6.2	Alcance Em Pedra Preta Argamassada 1:8	m³	0,46	95467
3.6.3	Baldrame Em Alv.Pedra Bruta Argamassa 1:8	m³	0,24	95467
3.6.4	Alvenaria De Tijolo C/6 Furos C/Arg.Cimento Areia	m³	13,23	87471
3.6.5	Laje Premoldada E=7Cm	m³	4,00	74202/002
3.6.6	Chapisco Em Paredes C Argamassa Cim Areia 1:3	m²	26,46	87872
3.6.7	Reboco Em Paredes Com Argamassa Cim Areia 1:6	m²	26,46	87543
3.6.8	Pintura C/Hidrocor (02 Demãos )	m²	26,46	73445
3.6.9	Leito De Concreto Traço 1:3:5, Espessura 5Cm, Preparo Mecânico Para Base De Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m²	1,44	87612
3.6.10	Calçada Externa H=0,30M. Alcance 0,15M Em Tijolo	m	6,48	94992
3.6.11	Piso Cementado Lizo Argamassa Cim Areia 1:3	m²	1,44	98680
3.6.12	Elemento Vazado C/Argamassa Cimento E Areia 1:3	m³	1,00	73937-001
3.6.13	Portão Em Chapa De Ferro Lisa, F=1'8", Incluindo Ferragens, Guarnições, Lixamen, Proteção, A Base De Zarcão E Pintura Esmalte Sintético	m²	1,68	68054
3.6.14	Aterro Apilado Manualmente S Aquisição	m³	2,25	96995
3.7	<b>RESERVATÓRIO ELEVADO</b>			
3.7.1	Escavação Manual Para Blocos De Concreto Em Solo De 1ª Cat. Escavada Com (1.00X1.00X1.00)M X 3	m3	3,10	93358

*AKRESS*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845503/2021, em 22/04/2021 em



Certidão nº 845503/2021  
 22/04/2021, 17:16

Chave de Impressão: cx77x

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 17 folhas

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04



**EMPRESARIOS**



(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 EMPREENDIMENTOS.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002/2021  
 FLS. 634  
 RUB. 110

3.7.2	Escavação De Aterro Em Cavas Das Fundações, Incluindo Lançamento, Espalhamento, Compactação Com Soquete Manual	m3	1,10	93360
3.7.3	Concreto Armado, Fck = 18,0 Mpa - Preparo Com Betoneira	m3	3,05	95952
3.7.4	Estrutura Pre-Moldada	m3	3,00	95952
3.7.5	Caixa D'Agua Fibra Vidro 15.000 Litros - Fortles-Torres (Ou Similar)	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.7.6	Montagem E Assentamento De Tubos E Concoebes De Pvc Ø50	m	23,50	89449
3.7.7	Escada Tipo Maranhão Em Aço Ca-50 9,52Mm, Incluso Pintura Com Fundo Anti-Oxidante	m	10,00	73665
3.7.8	Registro Bruto De Gaveta Industrial 2"	unid.	2,00	94498
3.7.9	Adapt. Sold. C' Flange Livre P Cx. D'Agua 50Mm-2"	unid.	4,00	94786
3.7.10	Adapt. Sold. Curto C. Bolsa-Rosca P Registro 50Mm-2"	unid.	4,00	89595
3.7.11	Joelho 90° Soldavel 50Mm	unid.	9,00	96690
3.7.12	Tê 90° Soldavel	unid.	1,00	96759
3.8	URBANIZAÇÃO			
3.8.1	Limpeza Manual Do Terreno (C Raspagem Superficial)	m2	28,00	73948-016
3.8.2	Lastro De Concreto Traço 1:3:5, Espessura 5Cm, Preparo Mecânico Para Base Da Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m2	21,28	87632
3.8.3	Cerca Com 8 Fios De Arame Farpado 16 Bvg 4"X4", Com Estacas De Concreto Pré-Moldadas Com Ponta Retá E Dimensões De 0,10 X 0,10 X 2,50 M	m	26,00	74143-002
3.8.4	Portão Em Tubos De Ferro Galvanizado, D= 114", De 01 Folha, Com Vedação Em Tela De Arame Prensado, Incluindo Guarnições E Ferragens, Com Largura Até 1,50M E Altura De 1,80M	m2	1,90	74238-002
3.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
3.9.1	Limpeza Final da Obra	m2	200,00	9537

José Orlando Feitosa  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 008.208.903-98  
 CREA: 118098141-8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845503/2021, em 22/04/2021 emitida em



Certidão nº 845503/2021  
 22/04/2021, 17:16

Chave de Impressão: cx77x

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 17 folhas

67

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

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

Impresso em: 22/04/2021, às 17:16.



EMPRESARIOS



(98) 98554-6888

(98) 98167-7291

EMPRESARIOS@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002/2021  
 FLS. 655  
 RUB. *[assinatura]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEQUIMÃO - MA. DATA: 26/11/2019.  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2019  
 OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.  
 POVOADO: ZÉ FELIPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REFERÊNCIA
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	Placa indicativa da obra	m <sup>2</sup>	6,00	74209 001
<b>2.0</b>	<b>POÇO TUBULAR</b>			
2.1	Abrigo provisório e nivelamento da perfuratriz	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.2	Escavação manual de vala em todo, de 1,5 até 3m.	m <sup>3</sup>	6,24	73965 009
2.3	Perfuração em Sedimento - Camadas desconhecidas DN 12,12" - Poço até 150m	m	150,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.4	Fornecimento e instalação de pré-filtro	m <sup>3</sup>	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.5	Instalação de revestimento em PVC	m	150,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.6	Proteção Sanitária	m <sup>3</sup>	1,30	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.7	Filtro PVC - Geomecânico stand DN 154 mm	m	50,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.8	Tubo liso PVC - Geomecânico Stand 154 mm	m	100,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.9	Tampa de poço Cap maciço stand DN 154	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.10	Tampa de fundo CAP fôrma stand DN 154	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.11	Limpeza com compressor	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.12	Desenvolvimento com bomba	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.13	Ensaio de vazão com compressor	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.14	Desinfecção do poço	m <sup>3</sup>	2,23	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.15	Centralizadores metálicos 12 1/4" x 6"	unid	20,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.16	Análise físico química do poço	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.0</b>	<b>RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO E LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
<b>3.1</b>	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>			
3.1.1	Locação de redes de água ou esgoto	m	600,00	73610
3.1.2	Escavação e reaterro mecanizado campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade.	m <sup>3</sup>	54,00	79480
3.1.3	Teste hidrostático em rede de água - adutora	m	600,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.4	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 50 mm.	m	600,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.5	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 75 mm.	m	32,00	97122
3.1.6	Caixa p/ registro de descarga em alvenaria de tijolo maciço dn até 200mm	unid	3,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.7	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - dn 50	unid	3,00	73885-001
3.1.8	Registro flange-cabote de 50 pn16	unid	3,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.2</b>	<b>LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
3.2.1	Ligação da rede 50 mm ao ramal predial 1 1/2" (incluindo escavação, reaterro e conexões)	unid	38,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.3</b>	<b>ADUTORA</b>			
3.3.1	Locação De Adutoras, Coletoras, Troco E Interceptores - Até De 500 Mm	m	15,00	73679
3.3.2	Escavação Manual De Valas Af 03 2016	m <sup>3</sup>	11,90	93358
3.3.3	Reaterro Manual De Valas Com Compactação Mecanizada Af 04 2016	m <sup>3</sup>	11,86	93382

*UFRRS*

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845503/2021, em 22/04/2021 emitida em



Certidão nº 845503/2021  
 22/04/2021, 17:16

Chave de impressão: cx77x

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 17 folhas

*63*





(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 EMPREENHIMENTOS42@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC.: 2308002202 / 03 B  
 FLS. 110  
 RUB.

3.3.4	Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9 T, Rodovia Em Leito Natural	km	0,59	72838
3.3.5	Teste Hidrostático Em Rede De Água / Adutora	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.3.6	Aquisição E Assentamento De Tubo De Pvc Pba Para Rede De Água, Dn 50 Mm.	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4	<b>CLORADOR</b>			
3.4.1	Locação Convencional De Obra, Através De Gabarito De Tabuas Corridas Pontaladas A Cada 1,50M, Sem Raspeamento	m2	3,06	73992/001
3.4.2	Escavação Manual De Valas. Af_03/2016	m3	2,39	93358
3.4.3	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1,5 M, Em Local Com Nivel Baixo De Interferência. Af_06/2016	m3	3,19	94097
3.4.4	Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9 T, Rodovia Em Leito Natural	km	29,91	72838
3.4.5	Concreto Armado Fck=30,0Mpa, Usinado, Bombeado, Adensado E Lançado, Para Uso Geral, Com Formas Planas Em Compensado Resinado 12Mm (05 Usos)	m3	0,77	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.6	Registro De Gaveta Bruto D= 50Mm (2")	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.7	Adeptador Pvc P/ Registro 50Mm (1 1/2")	unid	4,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.8	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89501
3.4.9	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89481
3.4.10	Te, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89625
3.4.11	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89626
3.4.12	Bucha Redução Pvc Rosc. D=1"X3/4" (32X25Mm)	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.13	Tampa Chapa 1/4"	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.14	Equipamento Clorador Automático De Água	unid	1,00	PESQUISA DE MERCADO
3.5	<b>INSTALAÇÕES ELETRÓ-MECÂNICAS</b>			
3.5.1	Bomba Submersível, Elétrica, Trifásica, Potencia 1,97 Hp, Diâmetro Do Rotor 144 Mm Semiaberto, Bocal De Saída Diâmetro De 2 Polegadas, Hm/Q = 2 M / 26,8 M3/H A 28 M / 4,6 M3/H	unid	1,00	10589/INSUMO
3.5.2	Instalação De Conj.Moto Bomba Submersível Até 10 Cv	unid	1,00	73834/001
3.5.3	Quadro De Comando Para 2 Bombas De Recalques De 1/3 A 2 Cv, Trifásica, 220 Volts, Com Chave Seletora, Acionamento Manual/Automático, Relé De Sobrecarga E Contatora	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.6	<b>CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE ALVENARIA PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO.</b>			
3.6.1	Escavação Manual De Valas	m³	0,46	93358
3.6.2	Alicerce Em Pedra Preta Argamassada 1:8	m³	0,46	95467
3.6.3	Baldrame Em Alh.Pedra Bruta Argamassa 1:8	m³	0,24	95467
3.6.4	Alvenaria De Tijolo C/6 Furos C/Arg.Cimento Areia	m³	13,23	87471
3.6.5	Laje Premoldada E=7Cm	m²	4,00	74202/002
3	Chapisco Em Paredes C/Argamassa Cim/Areia 1:3	m²	26,46	87872
3	Reboco Em Paredes Com Argamassa Cim/Areia 1:6	m²	26,46	87543
3	Pintura C/Hidroror (02 Demãos )	m²	26,46	73445
3	Lastro De Concreto Traco 1:3:5, Espessura 5Cm, Preparo Mecanico Para Base Da Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m²	1,44	87632
3.6.10	Calçada Externa H=0,30M, Alicerce 0,15M Em Tijolo	m	6,48	94992
3.6.11	Piso Cimentado Liso Argamassa Cim/Areia 1:3	m²	1,44	96680
3.6.12	Elemento Vazado C/Argamassa Cimento E Areia 1:3	m²	1,00	73937/001
3.6.13	Portão Em Chapa De Ferro Lisa, F=1/8", Incluindo Ferragens, Guarnições, Lixamento, Proteção, A Base De Zarcão E Pintura Esmalte Sintético	m²	1,68	68054
3.6.14	Aterro Apilado Manualmente S/Aquisição	m³	2,25	96995
3.7	<b>RESERVATORIO ELEVADO</b>			
3.7.1	Escavação Manual Para Blocos De Concreto Em Solo De 1ª Cat. Executada Com (1,00X1,00X1,00)M X 3	m3	3,10	93358

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845503/2021, em 22/04/2021



Certidão nº 845503/2021  
 22/04/2021, 17:16

Chave de Impressão: cx77x

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 17 folhas

69

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04





(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 PXPMPREENHIMENTOS@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002/2021  
 FLS. 637  
 RUB. *AD*

3.7.2	Execução De Aterro Em Cavas Das Fundações, Incluindo Lançamento, Espalhamento, Compactação Com Soquete Manual	m3	1,10	93360
3.7.3	Concreto Armado, Fck = 18,0 Mpa - Preparo Com Betoneira	m3	3,05	95952
3.7.4	Estrutura Pré-Moldada	m3	3,00	95952
3.7.5	Caixa D'Água Fíbra Vidro 15.000 Litros - Fortlev-Torres (Ou Similar)	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.7.6	Montagem E Assentamento De Tubos E Conexões De Pvc Ø50	m	25,50	89449
3.7.7	Escada Tipo Marinheiro Em Aço Ca-50 9,52Mm, Incluso Pintura Com Fundo Anti-Oxidante	m	10,00	73665
3.7.8	Registro Bruto De Gaveta Industrial 2"	unid.	2,00	94498
3.7.9	Adapt. Sold. C/ Flange Livre P/ Caixa D'Água 50Mm-2"	unid.	4,00	94706
3.7.10	Adapt. Sold. Curto C/ Bolsa-Roca P Registro 50Mm-2"	unid.	4,00	89595
3.7.11	Joelho 90º Soldavel 50Mm	unid.	9,00	96690
3.7.12	Tê 90º Soldavel	unid.	1,00	96759
<b>3.8</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>			
3.8.1	Limpeza Manual Do Terreno (C/ Raspagem Superficial)	m2	28,00	73948/016
3.8.2	Lastro De Concreto Traco 1:3:5, Espessura 5Cm, Preparo Mecânico Para Base Da Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m2	21,28	87632
3.8.3	Cerca Com 8 Fios De Arame Farpado 16 Bwg 4"X4", Com Estacas De Concreto Pré-Moldadas Com Ponta Reta E Dimensões De 0.10 X 0.10 X 2.50 M.	m	26,00	74143/002
3.8.4	Portão Em Tubos De Ferro Galvanizado, D= 1.1/4", De 01 Folha, Com Vedação Em Tela De Arame Prensado, Incluindo Guarnições E Ferragens, Com Largura Até 1,50M E Altura De 1,80M	m2	1,90	74238/002
<b>3.9</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
3.9.1	Limpeza Final da Obra	m	200,00	9537

*Jose Orlando Teixeira*  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 000.209.483-00  
 CREA: 11506161-8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845503/2021, em 22/04/2021 em



Certidão nº 845503/2021  
 22/04/2021, 17:16

Chave de Impressão: cx77x

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 17 folhas

20

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04

*[Handwritten signature]*



MATÔES DO NORTE / MA
PROC. <u>2308002/2021</u>
FLS. <u>638</u>
RUB. <u>[assinatura]</u>

## LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA **BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ 25.453.894/0001-04, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, **JOSÉ ORLANDO TEIXEIRA**, CREA-MA Nº 110096141-0, EXECUTARAM PARA A **PREFEITURA MUNICIPAL DE BEQUIMÃO-MA**, CNPJ 41.611.716.0001-02, SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTOS DE ÁGUA NA SEDE E POVOADOS DO MUNICÍPIO DE BEQUIMÃO-MA.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 05/12/2019 A 05/06/2020, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS-MA, 20 DE ABRIL DE 2021

**JOÃO ANTÔNIO BRUSACA ALMEIDA**

CREA - RJ nº 200497731-0  
ENGENHEIRO CIVIL

*[Assinatura manuscrita]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845503/2021, em 22/04/2021



Certidão nº 845503/2021  
22/04/2021, 17:16

Chave de Impressão: cx77x

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 1 folhas







Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**848691/2021**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **KATIA REGINA FRADE SOUZA SANTIAGO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **KATIA REGINA FRADE SOUZA SANTIAGO**  
Registro: **1106868250MA** RNP: **1106868250**  
Título profissional: **GEÓLOGA**

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	23080002021
FLS.	639
RUB.	411

Número da ART: **MA20190307172**  
Forma de registro: **INICIAL**  
Empresa contratada:

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**  
Participação técnica: **EQUIPE**

Registrada em: **12/12/2019**

Baixada em: **11/06/2021**

Contratante: **BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVICOS LTDA**

CPF/CNPJ: **25.453.894/0001-04**

Endereço do contratante: **AVENIDA DO COMERCIO**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **MIRANDA DO NORTE**

UF: **MA**

CEP: **65495000**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 2.967.638,68**

Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Privado**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA DIVERSAS**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **SEDE (ZONA URBANA) E POVOADOS**

Cidade: **BEQUIMÃO**

UF: **MA**

CEP: **65248000**

Coordenadas Geográficas: **-2.440487, -44.789623**

Data de início: **05/12/2019**

Conclusão efetiva: **05/06/2020**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BEQUIMAOMA**

CPF/CNPJ: **41.611.716/0001-02**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0810 - PERFURACAO DE POCOS 53 - EXECUCAO 12.00 unidade; 1 - ATUACAO #A0810 - PERFURACAO DE POCOS 53 - EXECUCAO 1800.00 metro;**

**Observações**

ART REFERENTE A PERFURACAO DE 12 (DOZE) POÇOS TUBULARES DE 150,00M DE PROFUNDIDADE COM REVESTIMENTO GEOMECANICO PARA SISTEMA DE ABASTECIMENTOS DE ÁGUA NA SEDE E NOS POVOADOS NO MÚNICPIO DE BEQUIMÃO-MA, CONFORME TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2019. LOCALIDADES: 1 - BAIRRO DE FÁTIMA. 2 - BAIRRO SÃO LUIZINHO. 3 - POVOADO ARIQUIPA. 4 - POVOADO BEBEDOURO 5 - POVOADO CALHAU. 6 - POVOADO JANEIRO. 7 - POVOADO MAFRA. 8 - POVOADO RIO BAIANO. 9 - POVOADO SANTA RITA. 10 - POVOADO SOL NASCENTE. 11 - POVOADO VITÓRIO. 12 - POVOADO ZÉ FELIPE.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 38 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 848691/2021**

**15/06/2021, 10:24**

**aZaDB**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea.ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: aZaDB

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

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

Impresso em: 15/06/2021, às 12:07.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE BEQUIMÃO**  
**Gabinete do Prefeito Municipal de Bequimão**  
Rua Senador Vitorino Freire, 115 - Centro  
CNPJ Nº 41.611.716/0001-02  
Bequimão - Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA  
PROC. 230800212021  
FLS. 640  
RUB. AD -

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE BEQUIMÃO/MA**, inscrita no CNPJ sob o nº **41.611.716/0001-02**, situada na Rua Senador Vitorino Freire nº 115, Centro - CEP: 65248-000, Atesto para os devido fins de direito, que a empresa **BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVICOS FIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº **25.453.894/0001-04**, situada á Avenida do Comercio s/n, Miranda do Norte/MA, CEP: 65495-000, sob a responsabilidades Técnica da **Geóloga KATIA REGINA FRADE SOUSA SANTIAGO**, CPF nº **276.504.992-00 CREA/RNP nº 1106868250** e do Engº Civil **JOSÉ ORLANDO TEIXEIRA**, CPF nº **080.286.053-20, CREA/RNP nº 1100961410**, executaram serviços de **(IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTOS DE ÁGUA NA SEDE E POVOADOS)** deste Municipio, conforme Tomada de Preços nº 008/2019, no período de 05/12/2019 a 05/06/2020, Conforme Planilhas em Anexo.

Informo ainda que os serviços fouram executados dentro do prazo, padrões e normas técnicas contratados, não tendo nada que desabone sua conduta com as obrigações assumidas.

Gabinete do Prefeito Municipal de Bequimão - MA, 28 de Dezembro de 2020.

Assinado por José Martins  
Prefeito Municipal de Bequimão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848691/2021, em 15/06/2021 em



Certidão nº 848691/2021  
15/06/2021, 12:07

Chave de Impressão: aZaDB

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 37 folhas





(98) 98554-6888

(98) 98167-7291

PXEMPREENDIMENTOS42@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2308002 1202
FLS.	641
RUB.	Att

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BEQUIMÃO - MA.** DATA: 26/11/2019.  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2019**  
**OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.**  
**LOCAL: BAIRRO DE FATIMA**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REFERÊNCIA
1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	Placa indicativa da obra	m²	6.00	74209-001
2.0	<b>POÇO TUBULAR</b>			
2.1	Abriço provisório e nivelamento da perfuratriz	unid.	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.2	Escavação manual de vala em lodo, de 1,5 até 3m.	m3	6.24	73965-009
2.3	Perfuração em Sedimento Camadas inconsolidadas DN 12.1 2" - Poço até 150m	m	150.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.4	Fornecimento e instalação de pré-filtro	m3	15.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.5	Instalação de revestimento em PVC	m	150.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.6	Proteção Sanitária	m3	1.30	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.7	Filtro PVC - Geomecânico stand DN 154 mm	m	50.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.8	Tubo liso PVC - Geomecânico Stand 154 mm	m	100.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.9	Tampa de poço Cap macho stand DN 154	unid.	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.10	Tampa de fundo CAP fêmea stand DN 154	unid.	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.11	Limpeza com compressor	h	12.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.12	Desenvolvimento com bomba	h	12.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.13	Ensaio de vazão com compressor	h	12.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.14	Desinfecção do poço	m3	2.23	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.15	Centralizadores metálicos 12.1 4" x 6"	unid.	20.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.16	Análise físico química do poço	unid.	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.0	<b>RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO E LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
3.1	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>			
3.1.1	Locação de redes de água ou esgoto	m	600.00	73610
3.1.2	Escavação e rosterro mecanizado campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade.	m3	54.00	79480
3.1.3	Teste hidrostático em rede de água adutora	m	600.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.4	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 50 mm	m	600.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.5	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 75 mm	m	32.00	97122
3.1.6	Caixa p. registro de descarga em alvenaria de tijolo maciço dn até 200mm	unid.	3.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.7	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - dn 50	unid.	3.00	73885-001
3.1.8	Registro flange-cabeçote dn 50 pa16	unid.	3.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.2	<b>LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
3.2.1	Ligação da rede 50 mm ao ramal predial 1 2" (incluindo escavação, rosterro e conexões)	unid.	50.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.3	<b>ADUTORA</b>			
3.3.1	Locação De Adutoras, Coletores Tronco E Interceptores - Até Dn 500 Mm	m	15.00	73679
3.3.2	Escavação Manual De Valas. Af_03 2016	m3	11.90	93358

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848691/2021, em 15/06/2021 emitida em



Certidão nº 848691/2021  
15/06/2021, 12:07  
Chave de Impressão: aZaDB

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 37 folhas

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04





(98) 98554-6888

(98) 98167-7291

EMPREENHIMENTOS47@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002 1202 1  
 FLS. 642  
 RUB. *[assinatura]*

3.3.3	Reaterro Manual De Valas Com Compactação Mecanizada Af 04 2016	m3	11.86	93382
3.3.4	Transporte Comercial Com Caminhao Carrocera 9 T. Rodovia Em Lento Natural	km	0.59	72838
3.3.5	Teste Hidrostático Em Rede De Água Aduora	m	15.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.3.6	Aquisição E Assentamento De Tubo De Pvc Pba Para Rede De Água. Dn 50 Mm.	m	15.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4	<b>CLORADOR</b>			
3.4.1	Locacao Convencional De Obra. Através De Gabarito De Tabuas Corridas Pontaletadas A Cada 1.50M. Sem Resprovemento	m2	3.06	73992-001
3.4.2	Escavação Manual De Valas. Af 03 2016	m3	2.39	93358
3.4.3	Preparo De Fundo De Vals Com Largura Menor Que 1.5 M. Em Local Com Nivel Baixo De Interferência Af 06 2016	m3	3.19	94097
3.4.4	Transporte Comercial Com Caminhao Carrocera 9 T. Rodovia Em Lento Natural	km	29.91	72838
3.4.5	Concreto Armado Fck=30,0Mpa. Usinado. Bombeado. Adensado E Lançado. Para Uso Geral. Com Formas Planas Em Compensado Resamado 12Mm (05 Jacos)	m3	0.77	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.6	Registro De Gaveta Bruto D= 50Mm (2")	unid	2.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.7	Adaptador Pvc P Registro 50Mm (1 1/2")	unid	4.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.8	Joelho 90 Graus. Pvc. Soldável. Dn 50Mm. Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12-2014	unid	2.00	89501
3.4.9	Joelho 90 Graus. Pvc. Soldável. Dn 25Mm. Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12-2014	unid	2.00	89481
3.4.10	Te. Pvc. Soldável. Dn 50Mm. Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12-2014	unid	2.00	89625
3.4.11	Tê De Redução. Pvc. Soldável. Dn 50Mm X 40Mm. Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12-2014	unid	2.00	89626
3.4.12	Bucha Redução Pvc Rosc. D=1"X3/4" (32X25Mm)	unid	2.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.13	Tampa Chapas 1 4"	unid	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.14	Equipamento Clorador Automático De Água	unid	1.00	PESQUISA DE MERCADO
3.5	<b>INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS</b>			
3.5.1	Bomba Submersivel. Elettrica. Trifásica. Potencia 1.97 Hp. Diametro Do Rotor 144 Mm Sessaberto. Bocal De Saida Diametro De 2 Polegadas, Hm Q = 2 M 26.8 M3 H A 28 M 4.6 M3 H	unid	1.00	10589-INSUMO
3.5.2	Instalacao De Conj.Moto Bomba Submersivel Ate 10 Cv.	unid	1.00	73834-001
3.5.3	Quadro De Comando Para 2 Bombas De Recalques De 1 3 A 2 Cv. Trifásica. 220 Volts. Com Chave Seletora. Aconionamento Manual/Automático. Relé De Sobrecarga E Contatora	unid	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.6	<b>CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE ALVENARIA PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO.</b>			
3.6.1	Escavação Manual De Valas	m³	0.46	93358
3.6.2	Alicerce Em Pedra Preta Argamassada 1:8	m³	0.46	95467
3.6.3	Baldrame Em Alv. Pedra Bruta Argamassa 1:8	m³	0.24	95467
3.6.4	Alvenaria De Tijolo C 6 Furos C Arg Cimento Areia	m²	13.23	87471
3.6.5	Laje Premoldada E=7Cm	m²	4.00	74202-002
3.6.6	Chapisco Em Parades C Argamassa Cim Areia 1:3	m²	26.46	87872
3.6.7	Reboco Em Parades Com Argamassa Cim Areia 1:6	m²	26.46	87543
3.6.8	Plintura C Hidrator (02 Demãos )	m²	26.46	73445
3.6.9	Lastro De Concreto Traço 1:3:5. Espessura 5Cm. Preparo Mecanico Para Base De Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m²	1.44	87632
3.6.10	Calçada Externa H=0.30M. Alicerce 0.15M Em Tijolo	m	6.48	94992
3.6.11	Piso Cimentado Liso Argamassa Cim Areia 1:3	m²	1.44	98680

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848691/2021, em 15/06/2021 emitida em



Certidão nº 848691/2021  
 15/06/2021, 12:07  
 Chave de Impressão: aZaDB  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 37 folhas

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04





(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 EMPREENDIMENTOS S.A. - SEMAR.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002 1202  
 FLS. 043  
 RUB. *[Handwritten Signature]*

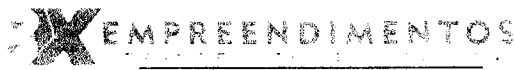
3.6.12	Elemento Vazado C Argamassa Cimento E Areia 1:3	m²	1.00	73937/001
3.6.13	Portão Em Chapa De Ferro Lixa, F=18". Incluindo Ferragens, Guarnições, Lixamento, Proteção, A Base De Zarcão E Pintura Esmalte Sintético	m²	1.68	68054
3.6.14	Aterro Apilado Manualmente S Aquisição	m³	2.25	96995
3.7	<b>RESERVATORIO ELEVADO</b>			
3.7.1	Excavação Manual Para Blocos De Concreto Em Solo De 1ª Cat. Escavada Com (1.00X1.00X1.00)M X 3	m3	3.10	93358
3.7.2	Execução De Aterro Em Cavas Das Fundações, Incluindo Lançamento, Espalhamento, Compactação Com Soquete Manual	m3	1.10	93360
3.7.3	Concreto Armado, Fck = 18.0 Mpa - Preparo Com Betoneira	m3	3.05	95952
3.7.4	Estrutura Pré-Moldada	m3	3.00	95952
3.7.5	Caixa D'Água Fibra Vidro 15.000 Litros - Fortlev-Torres (Ou Similar)	unid.	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.7.6	Montagem E Assentamento De Tubos E Conexões De Pvc Ø50	m	25.50	89449
3.7.7	Escada Tipo Marinheiro Em Aço Ca-50 9.52Mm. Incluindo Pintura Com Fundo Anti-Oxidante	m	10.00	73665
3.7.8	Registro Bruto De Gaveta Industrial 2"	unid.	2.00	94498
3.7.9	Adapt. Sold. C/ Flange Livre P/ Cx. D'Água 50Mm-2"	unid.	4.00	94706
3.7.10	Adapt. Sold. Carto C. Bolina-Rosca P Registro 50Mm-2"	unid.	4.00	89595
3.7.11	Joelho 90º Soldavel 50Mm	unid.	9.00	96690
3.7.12	Tê 90º Soldavel	unid.	1.00	96759
3.8	<b>URBANIZAÇÃO</b>			
3.8.1	Limpeza Manual Do Terreno (C/ Raspagem Superficial)	m2	28.00	73948/016
3.8.2	Lastro De Concreto Traço 1:3:5, Espessura 5Cm, Preparo Mecânico Para Base De Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m2	21.28	87632
3.8.3	Cerca Com 8 Fios De Arame Farpado 16 Bwg 4"X4". Com Estacas De Concreto Pré-Moldadas Com Posta Reta E Dimensões De 0.10 X 0.10 X 2.50 M.	m	26.00	74143/002
3.8.4	Portão Em Tubos De Ferro Galvanizado, D= 114", De 01 Folha, Com Vedação Em Tola De Arame Prensado, Incluindo Guarnições E Ferragens. Com Largura Até 1.50M E Altura De 1.80M	m2	1.90	74238/002
3.9	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
3.9.1	Limpeza Final da Obra	m2	200.00	9537

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848691/2021, em 15/06/2021



Certidão nº 848691/2021  
 15/06/2021, 12:07  
 Chave de Impressão: azaDB  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 37 folhas





(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 BYEMPREENHIMENTOS47.COM.BR

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002 / 2021  
 FLS. 644  
 RUB. [assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEQUIMÃO - MA. DATA: 26/11/2019.  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2019  
 OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.  
 LOCAL: BAIRRO SÃO LUIZINHO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REFERÊNCIA
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	Placa indicativa da obra	m²	6,00	74209/001
<b>2.0</b>	<b>POÇO TUBULAR</b>			
2.1	Abriço provisório e nivelamento da perfuratriz	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.2	Escavação manual de vala em todo, de 1,5 até 3m	m3	6,24	73963/009
2.3	Perfuração em Sedimento Camadas inconsolidadas DN 12.1 2" - Poço até 150m	m	150,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.4	Fornecimento e instalação de pré-filtro	m3	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.5	Instalação de revestimento em PVC	m	150,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.6	Proteção Sanitária	m3	1,30	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.7	Filtro PVC - Geomecânico stand DN 154 mm	m	50,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.8	Tubo liso PVC - Geomecânico Stand 154 mm	m	100,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.10	Tampa de poço Cap macho stand DN 154	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.10	Tampa de fundo CAP fibra stand DN 154	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.11	Limpeza com compressor	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.12	Desenvolvimento com bomba	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.13	Ensaio de vazão com compressor	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.14	Desinfecção do poço	m3	2,23	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.15	Centralizadores metálicos 12.1 4" x 6"	unid.	20,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.16	Análise físico química do poço	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.0</b>	<b>RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO E LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
<b>3.1</b>	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>			
3.1.1	Locação de redes de água ou esgoto	m	1.008,57	73610
3.1.2	Escavação e reaterro mecanizado campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade.	m3	90,77	79480
3.1.3	Teste hidrostático em rede de água adutora	m	1.008,57	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.4	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 50 mm.	m	1.008,57	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.5	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 75 mm.	m	40,00	97122
3.1.6	Caixa p registro de descarga em alvenaria de tijolo maciço dn até 200mm	unid.	3,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.7	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - dn 50	unid.	3,00	73885 001
3.1.8	Registro flange caboete dn 50 pn16	unid.	3,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.2</b>	<b>LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
3.2.1	Ligação da rede 50 mm ao ramal predial 1 2" (incluindo escavação, reaterro e conexões)	unid.	50,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.3</b>	<b>ADUTORA</b>			
3.3.1	Locação De Adutoras, Coletores Tronco E Interceptores - Até Dn 500 Mm	m	15,00	73679
3.3.2	Escavação Manual De Valas Af 03 2016	m3	11,90	93358
3.3.3	Reaterro Manual De Valas Com Compactação Mecanizada. Af 04 2016	m3	11,86	93382

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848691/2021, em 15/06/2021 em



Certidão nº 848691/2021  
 15/06/2021, 12:07  
 Chave de Impressão: azaDB  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 37 folhas

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04





(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 EMPREENHIMENTOS42@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 RROC. 23080002 / 1202 L  
 FLS. 673  
 RUB. *[assinatura]*

3.3.4	Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9 T. Rodovia Em Leito Natural	km	0.59	72838
3.3.5	Teste Hidrostático Em Rede De Água Adutora	m	15.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.3.6	Aquisição E Assentamento De Tubo De Pvc Pba Para Rede De Água. Dn 50 Mm.	m	15.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4	<b>CLORADOR</b>			
3.4.1	Locacao Convencional De Obra. Através De Gabarito De Tabuas Corridas Postaletadas A Cada 1.50M. Sem Reaproveitamento	m2	3.06	73992.001
3.4.2	Escavação Manual De Valas Af 03 2016	m3	2.39	93358
3.4.3	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1.5 M. Em Local Com Nível Baixo De Interferência Af 06 2016	m3	3.19	94097
3.4.4	Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9 T. Rodovia Em Leito Natural	km	29.91	72838
3.4.5	Concreto Armado Fck=30.0Mpa. Usinado. Bombado. Adensado E Lançado. Para Uso Geral. Com Formas Planas Em Compensado Resinado 12Mm (05 Usos)	m3	0.77	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.6	Registro De Gaveta Bruto D= 50Mm (2")	unid	2.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.7	Adaptador Pvc P Registro 50Mm (1 1/2")	unid	4.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.8	Joelho 90 Graus. Pvc. Soldável. Dn 50Mm. Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12 2014	unid	2.00	89501
3.4.9	Joelho 90 Graus. Pvc. Soldável. Dn 25Mm. Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12 2014	unid	2.00	89481
3.4.10	Tc. Pvc. Soldável. Dn 50Mm. Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12 2014	unid	2.00	89625
3.4.11	Té De Redução. Pvc. Soldável. Dn 50Mm X 40Mm. Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12 2014	unid	2.00	89626
3.4.12	Bucha Redução Pvc Rosc. D=1"X3/4" (32X25Mm)	unid	2.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.13	Tampa Chapa 1 4"	unid	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.14	Equipamento Clorador Automático De Água	unid	1.00	PESQUISA DE MERCADO
3.5	<b>INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS</b>			
3.5.1	Bomba Submersível. Elétrica. Trifásica. Potência 1.97 Hp. Diâmetro Do Rotor 144 Mm Semaberto. Bocaí De Saída Diâmetro De 2 Polegadas. Hm Q = 2 M 26.8 M3 H A 28 M 4.6 M3 H	unid	1.00	10589 INSUMO
3.5.2	Instalacao De Conj Moto Bomba Submersível Ate 10 Cv	unid	1.00	73834.001
3.5.3	Quadro De Comando Para 2 Bombas De Recalques De 1 3 A 2 Cv. Trifásica, 220 Volts. Com Chave Seletora. Acionamento	unid	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.6	<b>CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE ALVENARIA PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO.</b>			
3.6.1	Escavação Manual De Valas	m³	0.46	93358
3.6.2	Alcove Em Pedra Preta Argamassa 1:3	m²	0.46	
3.6.3	Baldrame Em Alv Pedra Bruta Argamassa 1:3	m²	0.24	95467
3.6.4	Alvenaria De Tijolo C 6 Furos C.Arg.Cimento Areia	m²	13.23	87471
3.6.5	Laje Premoldada E=7Cm	m²	4.00	74202.002
3.6.6	Chapisco Em Parades C Argamassa Cim Areia 1:3	m²	26.46	
3.6.7	Reboco Em Parades Com Argamassa Cim Areia 1:6	m²	26.46	87543
3.6.8	Pintura C Hidroror (02 Demãos )	m²	26.46	73445
3.6.9	Lastro De Concreto Traço 1:3.5. Espessura 5Cm. Preparo Mecânico Para Base Da Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m²	1.44	87632
3.6.10	Calçada Externa H=0.30M. Alcove 0.15M Em Tijolo	m	6.48	94992
3.6.11	Piso Cementado Liso Argamassa Cim Areia 1:3	m²	1.44	98680
3.6.12	Elemento Vazado C Argamassa Cimento E Areia 1:3	m²	1.00	73937.001
3.6.13	Portão Em Chapa De Ferro Liso. F=1 8". Includido Ferragens. Guarnições. Lixamento. Proteção. A Base De Zarcão E Pintura Esmalte Sintético	m²	1.68	68054
3.6.14	Aterro Apilado Manualmente S Aquisição	m³	2.25	96995
3.7	<b>RESERVATORIO ELEVADO</b>			
3.7.1	Escavação Manual Para Blocos De Concreto Em Solo De 1ª Cat. Executada Com (1.00X1.00X1.00)M X 3	m3	3.10	93358

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848691/2021, em 15/06/2021 em



Certidão nº 848691/2021  
 15/06/2021, 12:07  
 Chave de Impressão: azaDB  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 37 folhas

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04





(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308008 / 2021  
 S. 646  
 B.

3.7.2	Execução De Aterro Em Cavas Das Fundações, Incluindo Lançamento, Espalhamento, Compactação Com Soquete Manual	m3	1,10	93360
3.7.3	Concreto Armado, Fck = 18,0 Mpa - Preparo Com Betoneira	m3	3,05	95952
3.7.4	Estrutura Pré-Moldada	m3	3,00	95952
3.7.5	Caixa D'Água Fibras Vidro 15.000 Litros - Fortlev-Torres (Ou Similar)	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.7.6	Montagem E Assentamento De Tubos E Conexões De Pvc O50	m	25,50	89449
3.7.7	Escada Tipo Marinheiro Em Aço Ca-50 9,52Mm, Incluindo Pintura Com Fundo Anti-Oxidante	m	10,00	73665
3.7.8	Registro Bruto De Gaveta Industrial 2"	unid	2,00	94498
3.7.9	Adapt. Sold. C/ Flange Livro P. Cx. D'Água 50Mm-2"	unid	4,00	94706
3.7.10	Adapt. Sold. Curto C/ Bolas-Rosca P Registro 50Mm-2"	unid	4,00	89595
3.7.11	Joelho 90° Soldavel 50Mm	unid	9,00	96690
3.7.12	Tê 90° Soldavel	unid	1,00	96759
3.8	<b>URBANIZAÇÃO</b>			
3.8.1	Limpeza Manual Do Terreno (C/ Raspagem Superficial)	m2	28,00	73948/016
3.8.2	Lastro De Concreto Traço 1:3:5, Espessura 5Cm, Preparo Mecânico Para Base Da Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m2	21,28	87632
3.8.3	Cerca Com 8 Fios De Arame Farpado 16 Bwg 4"x4", Com Estacas De Concreto Pré-Moldadas Com Posita Rota E Dimensões De 0,10 X 0,10 X 2,50 M.	m	26,00	74143-002
3.8.4	Portão Em Tubos De Ferro Galvanizado, D= 1,14", De 01 Folha, Com Vedação Em Tela De Arame Prensado, Incluindo Guarnições E Ferragens, Com Largura Até 1,50M E Altura De 1,80M	m2	1,90	74238-002
	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
	Limpeza Final da Obra	m2	200,00	9537

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848691/2021, em 15/06/2021 emitida em



Certidão nº 848691/2021  
 15/06/2021, 12:07  
 Chave de Impressão: aZaDB  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 37 folhas

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04







PREFEITURA MUNICIPAL DE BEQUIMÃO - MA. DATA: 26/11/2019.  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2019  
 OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.  
 LOCAL: POVOADO ARIQUIPA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REFERÊNCIA
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	Placa indicativa da obra	m²	6,00	74209/001
<b>2.0</b>	<b>POÇO TUBULAR</b>			
2.1	Abrigo provisório e nivelamento da perfuratriz	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.2	Escavação manual de vala em todo, de 1,5 até 3m.	m3	6,24	73965 009
2.3	Perfuração em Sedimento / Camadas inconsolidadas DN 12.12" - Poço até 150m	m	150,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.4	Fornecimento e instalação de pré-filtro	m3	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.5	Instalação de revestimento em PVC	m	150,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.6	Proteção Sanitária	m3	1,30	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.7	Filtro PVC - Geomecânico stand DN 154 mm	m	50,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.8	Tubo liso PVC - Geomecânico Stand 154 mm	m	100,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.9	Tampa de poço Cap macho stand DN 154	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.10	Tampa de fundo CAP fêmea stand DN 154	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.11	Limpeza com compressor	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.12	Desenvolvimento com bomba	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.13	Ensaio de vazão com compressor	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.14	Desinfecção do poço	m3	2,23	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.15	Centralizadores metálicos 12 1/4" x 6"	unid	20,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.16	Análise físico química do poço	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.0</b>	<b>RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO E LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
<b>3.1</b>	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>			
3.1.1	Locação de redes de água ou esgoto	m	900,00	
3.1.2	Escavação e reaterro mecanizado campo aberto em solo exceto rocha até 2.00m profundidade.	m3	81,00	79480
3.1.3	Teste hidrostático em rede de água adutora	m	900,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.4	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 50 mm.	m	900,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.5	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 75 mm.	m	40,00	97122
3.1.6	Caixa p registro de descarga em alvenaria de tijolo maciço dn até 200mm	unid	3,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.7	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - dn 50	unid	3,00	73885 001
3.1.8	Registro flange cabeçote dn 50 pn16	unid	3,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.2</b>	<b>LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
3.2.1	Ligação da rede 50 mm ao ramal predial 1 2" (incluindo escavação, reaterro e conexões	unid	50,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.3</b>	<b>ADUTORA</b>			
3.3.1	Locação De Adutoras, Coletores Tronco E Interceptores - Até Dn 500 Mm	m	15,00	73679
3.3.2	Escavação Manual De Valas. Af 03 2016	m3	11,90	93358
3.3.3	Reaterro Manual De Valas Com Compactação Mecanizada. Af 04 2016	m3	11,86	93382

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848691/2021, em 15/06/2021 em



Certidão nº 848691/2021  
 15/06/2021, 12:07  
 Chave de Impressão: aZaDB  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 37 folhas

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04





(98) 98554-6888

(98) 98167-7291

EMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2508002 1202 J  
 FLS. 648  
 RUB. *[assinatura]*

3.3.4	Transporte Comercial Com Caminhao Carroceria 9 T, Rodovia Em Leito Natural	km	0,59	72838
3.3.5	Teste Hidrostático Em Rede De Água / Adutora	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.3.6	Aquisição E Assentamento De Tubo De Pvc Pba Para Rede De Água, Dn 50 Mm.	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4	<b>CLORADOR</b>			
3.4.1	Locacao Convencional De Obra, Atraves De Gabarito De Tabuas Corridas Pontaletadas A Cada 1,50M, Sem Reaproveitamento	m2	3,06	73992/001
3.4.2	Escavação Manual De Valas. Af_03/2016	m3	2,39	93358
3.4.3	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1,5 M, Em Local Com Nivel Baixo De Interferência. Af_06/2016	m3	3,19	94097
3.4.4	Transporte Comercial Com Caminhao Carroceria 9 T, Rodovia Em Leito Natural	km	29,91	72838
3.4.5	Concreto Armado Fck=30,0Mpa, Usinado, Bombado, Adensado E Lançado, Para Uso Geral, Com Formas Planas Em Compensado Resinado 12Mm (05 Usos)	m3	0,77	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.6	Registro De Gaveta Bruto D= 50Mm (2")	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.7	Adaptador Pvc P/ Registro 50Mm (1 1/2")	unid	4,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.8	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89501
3.4.9	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89481
3.4.10	Te, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89625
3.4.11	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89626
3.4.12	Bucha Redução Pvc Rosc. D=1"X3/4" (32X25Mm)	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.13	Tampa Chapa 1/4"	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.14	Equipamento Clorador Automático De Água	unid	1,00	PESQUISA DE MERCADO
3.5	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICO-MECÂNICAS</b>			
3.5.1	Bomba Submersível, Elétrica, Trifásica, Potência 1,97 Hp, Diâmetro Do Rotor 144 Mm Semiaberto, Bocal De Saída Diâmetro De 2 Polegadas, Hm/Q = 2 M / 26,8 M3/H A 28 M / 4,6 M3/H	unid	1,00	10589/INSUMO
3.5.2	Instalacao De Conj.Moto Bomba Submersivel Ate 10 Cv	unid	1,00	73834/001
3.5.3	Quadro De Comando Para 2 Bombas De Recalques De 1/3 A 2 Cv, Trifásica, 220 Volts, Com Chave Seletora, Acionamento Manual/Automático, Relé De Sobrecarga E Contatora	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.6	<b>CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE ALVENARIA PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO.</b>			
3.6.1	Escavação Manual De Valas	m³	0,46	93358
3.6.2	Alcerce Em Pedra Preta Argamassada 1:8	m³	0,46	95467
3.6.3	Baldrame Em Alv.Pedra Bruta Argamassa 1:8	m³	0,24	95467
3.6.4	Alvenaria De Tijolo C/6 Furos C/Arg.Cimento Areia	m³	13,23	87471
3.6.5	Laje Premoldada E=7Cm	m³	4,00	74202/002

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848691/2021, em 15/06/2021 emitida em



Certidão nº 848691/2021  
 15/06/2021, 12:07  
 Chave de Impressão: a.zaDB

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 37 folhas

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04





(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 REXEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002 / 2021  
 FLS. 679  
 RUB. *[assinatura]*

3.6.6	Chapisco Em Paredes C/Argamassa Cim.Areia 1:3	m <sup>2</sup>	26.46	87872
3.6.7	Reboco Em Paredes Com Argamassa Cim.Areia 1:6	m <sup>2</sup>	26.46	87543
3.6.8	Pintura C/Hidroror (02 Demãos )	m <sup>2</sup>	26.46	73445
3.6.9	Lastro De Concreto Traço 1:3:5. Espessura 5Cm. Preparo Mecanico Para Base Da Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m <sup>2</sup>	1.44	87632
3.6.10	Calçada Externa H=0.30M. Alicerce 0.15M Em Tijolo	m	6.48	94992
3.6.11	Piso Cimentado Liso Argamassa Cim.Areia 1:3	m <sup>2</sup>	1.44	98680
3.6.12	Elemento Vazado C/Argamassa Cimento E Areia 1:3	m <sup>2</sup>	1.00	73937-001
3.6.13	Portão Em Chapa De Ferro Lisa. F=1.8". Incluindo Ferragens. Guarnições. Lixamento. Proteção. A Base De Zarcão E Pintura Esmalte Sintético	m <sup>2</sup>	1.68	68054
3.6.14	Aterro Apilado Manualmente S/Aquisição	m <sup>3</sup>	2.25	96995
<b>RESERVATORIO ELEVADO</b>				
3.7.1	Escavação Manual Para Blocos De Concreto Em Solo De 1ª Cat. Excavada Com (1.00X1.00X1.00)M X 3	m <sup>3</sup>	3.10	93358
3.7.2	Execução De Aterro Em Cavas Das Fundações. Incluindo Lançamento. Espalhamento. Compactação Com Soquete Manual	m <sup>3</sup>	1.10	93360
3.7.3	Concreto Armado. Fck = 18.0 Mpa - Preparo Com Betoneira	m <sup>3</sup>	3.05	95952
3.7.4	Estrutura Pré-Moldada	m <sup>3</sup>	3.00	95952
3.7.5	Caixa D'Agua Fibra Vidro 15.000 Litros - Fortlev-Torres (Ou Similar)	unid.	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.7.6	Montagem E Assentamento De Tubos E Conexões De Pvc O50	m	25.50	89449
3.7.7	Escada Tipo Manineiro Em Aço Ca-50 9.52Mm. Incluso Pintura Com Fundo Anti-Oxidante	m	10.00	73665
3.7.8	Registro Bruto De Gaveta Industrial 2"	unid.	2.00	94498
3.7.9	Adapt. Sold. C/ Flange Livre P. Cx. D'Agua 50Mm-2"	unid.	4.00	94706
3.7.10	Adapt. Sold. C/ Bola-Rosca P Registro 50Mm-2"	unid.	4.00	89595
3.7.11	Joelho 90° Soldavel 50Mm	unid.	9.00	96690
3.7.12	TE 90° Soldavel	unid.	1.00	96759
<b>URBANIZAÇÃO</b>				
3.8.1	Limpeza Manual Do Terreno (C/ Raspagem Superficial)	m <sup>2</sup>	28.00	73948/016
3.8.2	Lastro De Concreto Traço 1:3:5. Espessura 5Cm. Preparo Mecanico Para Base Da Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m <sup>2</sup>	21.28	87632
3.8.3	Cerca Com 8 Fios De Arame Farpado 16 Bwg 4"X4". Com Estacas De Concreto Pré-Moldadas Com Ponta Rota E Dimensões De 0.10 X 0.10 X 2.50 M.	m	26.00	74143-002
3.8.4	Portão Em Tubos De Ferro Galvanizado, D= 11.4". De 01 Folha Com Vedação Em Tela De Arame Prezado, Incluindo Guarnições E Ferragens. Com Largura Até 1.50M E Altura De 1.80M	m <sup>2</sup>	1.90	74238.002
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
3.9.1	Limpeza Final da Obra	m <sup>2</sup>	200.00	9537

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848691/2021, em 15/06/2021 emitida em



Certidão nº 848691/2021  
 15/06/2021, 12:07  
 Chave de Impressão: aZaDB

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 37 folhas

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04





PREFEITURA MUNICIPAL DE BEQUIMÃO - MA. DATA: 26/11/2019.  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2019  
 OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.  
 LOCAL: POVOADO BEBEDOURO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REFERÊNCIA
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa indicativa de obra	m²	6,00	74209001
2.0	POÇO TUBULAR			
2.1	Abriço provisório e nivelamento da perfuratriz	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.2	Escavação manual de vala em lodo, de 1,5 até 3m.	m3	6,24	73965 009
2.3	Perfuração em Sedimento - Camadas inconsolidadas DN 12.1 2" - Poço até 150m	m	150,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.4	Fornecimento e instalação de pré-filtro	m3	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.5	Instalação de revestimento em PVC	m	150,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.6	Proteção Sanitária	m3	1,30	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.7	Filtro PVC - Geomecânico stand DN 154 mm	m	50,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.8	Tubo liso PVC - Geomecânico Stand 154 mm	m	100,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.9	Tampa de poço Cap maciço stand DN 154	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.10	Tampa de fundo CAP Resa stand DN 154	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.11	Limpeza com compressor	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.12	Desenvolvimento com bomba	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.13	Ensaio de vazão com compressor	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.14	Desinfecção do poço	m3	2,23	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.15	Centralizadores metálicos 12.1 4" x 6"	unid.	20,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.16	Análise físico química do poço	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.0	RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO E LIGAÇÕES DOMICILIARES			
3.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO			
3.1.1	Locação de redes de água ou esgoto	m	900,00	73610
3.1.2	Escavação e reaterro mecanizado campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade.	m3	81,00	79480
3.1.3	Teste hidrostático em rede de água adutora	m	900,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.4	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água. dn 50 mm.	m	900,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.5	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água. dn 75 mm.	m	40,00	97122
3.1.6	Capas p registro de descarga em alvenaria de tijolo maciço dn até 200mm	unid.	3,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.7	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - dn 50	unid.	3,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.8	Registro flange cabeçote dn 50 pa16	unid.	3,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.2	LIGAÇÕES DOMICILIARES			
3.2.1	Ligação da rede 50 mm ao ramal predial 1 2" (incluindo escavação, reaterro e concretos)	unid.	30,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.3	ADUTORA			
3.3.1	Locação De Adutoras, Coletores Tronco E Interceptores - Até Dn 500 Mm	m	15,00	73679
3.3.2	Escavação Manual De Valas Af 03 2016	m3	11,90	
3.3.3	Reaterro Manual De Valas Com Compactação Mecanizada. Af 04 2016	m3	11,86	93382
3.3.4	Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9 T, Rodovia Em Letto Natural	km	0,59	72838

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848691/2021, em 15/06/2021 em



Certidão nº 848691/2021  
 15/06/2021, 12:07  
 Chave de Impressão: azaDB  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 37 folhas





(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 RXPMPREEMNMENTOS42@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 0308002/2021  
 FLS. 651  
 RUB. *[assinatura]*

3.3.5	Teste Hidrostático Em Rede De Água / Adutora	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.3.6	Aquisição E Assentamento De Tubo De Pvc Pba Para Rede De Água, Dn 50 Mm.	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4	<b>CLORADOR</b>			
3.4.1	Locação Convencional De Obra, Através De Gabarito De Tabuas Corridas Pontaladas A Cada 1,50M. Sem Reaproveitamento.	m2	3,06	73992/001
3.4.2	Escavação Manual De Valas. Af_03/2016	m3	2,39	93358
3.4.3	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1,5 M. Em Local Com Nível Baixo De Interferência. Af_06/2016	m3	3,19	94097
3.4.4	Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9 T, Rodovia Em Leito Natural	km	29,91	72838
3.4.5	Concreto Armado Fck=30,0Mpa, Usinado, Bombeado, Adensado E Lançado, Para Uso Geral, Com Formas Planas Em Compensado Resinado 12Mm (05 Usos)	m3	0,77	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.6	Registro De Gaveta Bruto D= 50Mm (2")	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.7	Adaptador Pvc P/ Registro 50Mm (1 1/2")	unid	4,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.8	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89501
3.4.9	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89481
3.4.10	Te, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89625
3.4.11	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89626
3.4.12	Bucha Redução Pvc Rosc. D=1"X3/4" (32X25Mm)	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.13	Tampa Chapa 1/4"	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.14	Equipamento Clorador Automático De Água	unid	1,00	PESQUISA DE MERCADO
3.5	<b>INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS</b>			
3.5.1	Bomba Submersível, Elétrica, Trifásica, Potencia 1,97 Hp, Diâmetro Do Rotor 144 Mm Semiaberto, Bocal De Saída Diâmetro De 2 Polgadas. Hm/Q = 2 M / 26,8 M3/H A 28 M / 4,6 M3/H	unid	1,00	10589/INSUMO
3.5.2	Instalação De Conj.Moto Bomba Submersível Até 10 Cv	unid	1,00	
3.5.3	Quadro De Comando Para 2 Bombas De Recalques De 1/3 A 2 Cv, Trifásica, 220 Volts, Com Chave Seletora, Acionamento Manual/Automático, Relé De Sobrecarga E Contatora	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.6	<b>CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE ALVENARIA PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO.</b>			
3.6.1	Escavação Manual De Valas	m³	0,46	93358
3.6.2	Alicerce Em Pedra Preta Argamassada 1:8	m³	0,46	95467
3.6.3	Baldrame Em Alv.Pedra Bruta Argamassa 1:8	m³	0,24	95467
3.6.4	Alvenaria De Tijolo C/6 Furos C/Arg.Cimento Areia	m²	13,23	87471
3.6.5	Laje Premoldada E=7Cm	m²	4,00	74202/002
3.6.6	Chapisco Em Paredes C Argamassa Cim Areia 1:3	m²	26,46	
3.6.7	Reboco Em Paredes Com Argamassa Cim Areia 1:6	m²	26,46	87543
3.6.8	Pintura C/Hidrocor (02 Demãos )	m²	26,46	73445
3.6.9	Lastro De Concreto Tmco 1:3:5. Espessura 5Cm. Preparo Mecânico Para Base Da Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m²	1,44	87632
3.6.10	Calçada Externa H=0,30M. Alicerce 0,15M Em Tijolo	m	6,48	94992
3.6.11	Piso Cimentado Lizo Argamassa Cim Areia 1:3	m²	1,44	98680
3.6.12	Elemento Vazado C Argamassa Cimento E Areia 1:3	m²	1,00	73937/001
3.6.13	Portão Em Chapa De Ferro Lisa, F=1 1/8". Incluindo Ferragens, Guarnições, Lixamento, Proteção. A Base De Zarcão E Pintura Esmalte Sintético	m²	1,68	68054
3.6.14	Aterro Apicado Manualmente S Aquisição	m³	2,25	96995
3.7	<b>RESERVATORIO ELEVADO</b>			
3.7.1	Escavação Manual Para Blocos De Concreto Em Solo De 1ª Cat. Escavada Com (1,00X1,00X1,00)M X 3	m3	3,10	93358
3.7.2	Execução De Aterro Em Cavas Das Fundações. Incluindo Lançamento, Espalhamento, Compactação Com Soquete Manual	m3	1,10	93360
3.7.3	Concreto Armado. Fck = 18,0 Mpa - Preparo Com Betoneira	m3	3,05	95952

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848691/2021, em 15/06/2021 emitida em



Certidão nº 848691/2021  
 15/06/2021, 12:07  
 Chave de Impressão: aZaDB  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 37 folhas

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04





(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 RXEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002/2021  
 FLS. 052  
 RUB. *[assinatura]*

3.7.4	Estrutura Pré-Moldada	m3	3,00	95952
<b>COMPOSIÇÃO EM ANEXO</b>				
3.7.5	Caixa D'Água Fibra Vidro 15.000 Litros - Fortlex-Torres (Ou Similar)	unid.	1,00	
3.7.6	Montagem E Assentamento De Tubos E Conexões De Pvc Ø50	m	25,50	89449
3.7.7	Escaida Tipo Marabreiro Em Apo Ce-50 9,52Mm. Incluso Pintura Com Fundo Anti-Oxidante	m	10,00	73665
3.7.8	Registro Bruto De Gaveta Industrial 2"	unid.	2,00	94498
3.7.9	Adapt. Sold. C Flange Livre P/ Cx. D'Água 50Mm-2"	unid.	4,00	94706
3.7.10	Adapt. Sold. Curto C/ Bolso-Roca P Registro 50Mm-2"	unid.	4,00	89595
3.7.11	Joelho 90° Soldavel 50Mm	unid.	9,00	96690
3.7.12	Tê 90° Soldavel	unid.	1,00	96759
<b>3.8 URBANIZAÇÃO</b>				
3.8.1	Limpeza Manual Do Terreno (C/ Rasagem Superficial)	m2	28,00	73948.016
3.8.2	Lastro De Concreto Traço 1:3:5, Espessura 5Cm, Preparo Mecânico Para Base Da Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m2	21,28	87632
3.8.3	Cerca Com 8 Fios De Arame Farpado 16 Bwg 4"X4", Com Estacas De Concreto Pré-Moldadas Com Ponta Reta E Dimensões De 0.10 X 0.10 X 2.50 M.	m	26,00	74143.002
3.8.4	Portão Em Tubos De Ferro Galvanizado, D= 114", De 01 Folha, Com Vedação Em Tola De Arame Pressado, Incluindo Guarnições E Ferragens, Com Largura Até 1.50M E Altura De 1.80M	m2	1,90	74238.002
<b>3.9 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
3.9.1	Limpeza Final da Obra	m2	200,00	9537

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848691/2021, em 15/06/2021 emitida em



Certidão nº 848691/2021  
 15/06/2021, 12:07  
 Chave de Impressão: aZaDB

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 37 folhas

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04





(98) 98554-6888

(98) 98167-7291

EMPREENDIMENTOS47@GMAIL.COM

MATÔES DO NORTE / MA  
 PROC. 23090002 / 2021  
 FLS. 053  
 RUB. *[assinatura]*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BEQUIMÃO - MA.** DATA: 26/11/2019.  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2019**  
**OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.**  
**LOCAL: POVOADO CALHAU**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REFERÊNCIA
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	Placa indicativa da obra	m <sup>2</sup>	6.00	74209 001
<b>2.0</b>	<b>POÇO TUBULAR</b>			
2.1	Abriço provisório e nivelamento da perfuratriz	unid.	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.2	Escavação manual de vala em todo, de 1,5 até 3m.	m <sup>3</sup>	6.24	73965 009
2.3	Perfuração em Sedimento - Camadas inconsolidadas DN 12.1 2" - Poço até 150m	m	150.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.4	Fornecimento e instalação de pré-filtro	m <sup>3</sup>	15.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.5	Instalação de revestimento em PVC	m	150.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.6	Proteção Sanitária	m <sup>3</sup>	1.30	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.7	Filtro PVC - Geomecanico stand DN 154 mm	m	50.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.8	Tubo liso PVC - Geomecanico Stand 154 mm	m	100.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.9	Tampa de poço Cap maciço stand DN 154	unid.	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.10	Tampa de fundo CAP Femen stand DN 154	unid.	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.11	Limpeza com compressor	h	12.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.12	Desenvolvimento com bomba	h	12.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.13	Ensaio de vazão com compressor	h	12.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.14	Desinfecção do poço	m <sup>3</sup>	2.23	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.15	Centralizadores metálicos 12 1/4" x 6"	unid.	20.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.16	Análise físico química do poço	unid.	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.0</b>	<b>RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO E LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
<b>3.1</b>	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>			
3.1.1	Locação de redes de água ou esgoto	m	1.000.00	73610
3.1.2	Escavação e reaterro mecanizado campo aberto em solo exceto rocha até 2.00m profundidade	m <sup>3</sup>	90.00	79480
3.1.3	Teste hidrostático em rede de água adutor	m	1.000.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.4	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 50 mm	m	1.000.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.5	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 75 mm.	m	35.00	97122
3.1.6	Caixa p registro de descarga em alvenaria de tijolo maciço dn até 200mm	unid.	3.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.7	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - dn 50	unid.	3.00	73885 001
3.1.8	Registro flange cabeçote dn 50 pn16	unid.	3.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.2</b>	<b>LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
3.2.1	Ligação da rede 50 mm ao ramal predial 1 2" (incluindo escavação, reaterro e conexões	unid.	70.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.3</b>	<b>ADUTORA</b>			
3.3.1	Locação De Adutores, Coletores Tronco E Interceptores - Até Da 500 Mm	m	15.00	73679
3.3.2	Escavação Manual De Valas. Af 03 2016	m <sup>3</sup>	11.90	93358
3.3.3	Reaterro Manual De Valas Com Compactação Mecanizada Af 04 2016	m <sup>3</sup>	11.86	93382

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848691/2021, em 15/06/2021 emitida em



Certidão nº 848691/2021  
 15/06/2021, 12:07

Chave de Impressão: aZaDB

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 37 folhas

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04





(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 BEMPREENDIMENTOS42@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2.3089002 / 2021  
 FLS. 654  
 RUB. *[assinatura]*

3.3.4	Transporte Comercial Com Caminhao Carroceria 9 T, Rodovia Em Leito Natural	km	0,59	72838
3.3.5	Teste Hidrostático Em Rede De Água / Adutora	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.3.6	Aquisição E Assentamento De Tubo De Pvc Pba Para Rede De Água, Dn 50 Mm.	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4	<b>CLORADOR</b>			
3.4.1	Locação Convencional De Obra, Através De Gabarito De Tabuas Corridas Pontaletadas A Cada 1,50M, Sem Reaproveitamento	m2	3,06	73992/001
3.4.2	Escavação Manual De Valas. Af_03/2016	m3	2,39	93358
3.4.3	Preparo De Fundo De Vale Com Largura Menor Que 1,5 M, Em Local Com Nível Baixo De Interferência. Af_06/2016	m3	3,19	94097
3.4.4	Transporte Comercial Com Caminhao Carroceria 9 T, Rodovia Em Leito Natural	km	29,91	72838
3.4.5	Concreto Armado Fck=30,0Mpa, Usinado, Bombeado, Adensado E Lançado, Para Uso Geral, Com Formas Planas Em Compensado Resinado 12Mm (05 Usos)	m3	0,77	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.6	Registro De Gaveta Bruto D= 50Mm (2")	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.7	Adaptador Pvc P/ Registro 50Mm (1 1/2")	unid	4,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.8	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89501
3.4.9	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89481
3.4.10	Te, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89625
3.4.11	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89626
3.4.12	Bucha Redução Pvc Rosc. D=1"X3/4" (32X25Mm)	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.13	Tampa Chapa 1/4"	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.14	Equipamento Clorador Automático De Água	unid	1,00	PESQUISA DE MERCADO
3.5	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICO-MECÂNICAS</b>			
3.5.1	Bomba Submersível, Elétrica, Trifásica, Potência 1,97 Hp, Diâmetro Do Rotor 144 Mm Semiaberto, Bocal De Saída Diâmetro De 2 Polegadas, Hm/Q = 2 M / 26,8 M3/H A 28 M / 4,6 M3/H	unid	1,00	10589/INSUMO
3.5.2	Instalação De Conj.Moto Bomba Submersível Até 10 Cv	unid	1,00	73834/001
3.5.3	Quadro De Comando Para 2 Bombas De Recalques De 1/3 A 2 Cv, Trifásica, 220 Volts, Com Chave Seletora, Acionamento Manual/Automático, Relé De Sobrecarga E Contatora	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.6	<b>CONSTRUÇÃO DE ARRIO DE ALVENARIA PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO.</b>			
3.6.1	Escavação Manual De Valas	m³	0,46	93358
3.6.2	Alicerce Em Pedra Preta Argamassada 1:8	m³	0,46	95467
3.6.3	Baldrame Em Alu.Pedra Bruta Argamassa 1:8	m³	0,24	95467
3.6.4	Alvenaria De Tijolo C/6 Furos C/Arg.Cimento Areia	m²	13,23	87471
3.6.5	Laje Premoldada E=7Cm	m²	4,00	74202/002

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848691/2021, em 15/06/2021 emitida em



Certidão nº 848691/2021  
 15/06/2021, 12:07

Chave de Impressão: aZaDB

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 37 folhas

Av. do Comércio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04







(98) 98554-6888

(98) 98167-7291

EMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 230800R/2021  
 FL. 685  
 RUB. *[assinatura]*

3.6.6	Chapisco Em Paredes C/Argamassa Cim Area 1:3	m²	26,46	87872
3.6.7	Reboco Em Paredes Com Argamassa Cim Area 1:6	m²	26,46	87543
3.6.8	Pintura C/Hidror (02 Demãos )	m²	26,46	73445
3.6.9	Lastro De Concreto Traco 1:3:5. Espessura 5Cm. Preparo Mecanico Para Base Da Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m²	1,44	87632
3.6.10	Calçada Externa H=0,30M. Alicerce 0,15M Em Tijolo	m	6,48	94992
3.6.11	Piso Cimentado Liso Argamassa Cim Area 1:3	m²	1,44	98680
3.6.12	Elemento Vazado C/Argamassa Cimento E Area 1:3	m²	1,00	73937001
3.6.13	Portão Em Chapa De Ferro Lisa. F=1,8". Incluindo Ferragens, Guarnições, Lixamento, Proteção, A Base De Zarcão E Pintura Esmalte Sintético	m²	1,68	68054
3.6.14	Aterro Aplicado Manualmente S/Aquisição	m³	2,25	96995
3.7	<b>RESERVATORIO ELEVADO</b>			
3.7.1	Escavação Manual Para Blocos De Concreto Em Solo De 1ª Cat. Escavada Com (1,00X1,00X1,00)M X 3	m3	3,10	93358
3.7.2	Execução De Aterro Em Cavas Das Fundações, Incluindo Lançamento, Espalhamento, Compactação Com Soquete Manual	m3	1,10	93360
3.7.3	Concreto Armado. Fck = 18,0 Mpa - Preparo Com Betoneira	m3	3,05	95952
3.7.4	Estrutura Pré-Moldada	m3	3,00	95952
3.7.5	Caixa D'Água Fibra Vidro 15.000 Litros - Fortlev-Torres (Ou Similar)	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.7.6	Montagem E Assentamento De Tubos E Conexões De Pvc Ø50	m	25,50	89449
3.7.7	Escada Tipo Marinho Em Aço Ca-50 9,52Mm. Incluso Pintura Com Fundo Anti-Oxidante	m	10,00	73665
3.7.8	Registro Bruto De Caveta Industrial 2"	unid.	2,00	94498
3.7.9	Adapt. Sold. C/ Flange Livre P. Cx. D'Água 50Mm-2"	unid.	4,00	94706
3.7.10	Adapt. Sold. Curto C. Bola-Rosca P Registro 50Mm-2"	unid.	4,00	89595
3.7.11	Joelho 90° Soldavel 50Mm	unid.	9,00	96690
3.7.12	Tê 90° Soldavel	unid.	1,00	96759
3.8	<b>URBANIZAÇÃO</b>			
3.8.1	Limpeza Manual Do Terreno (C/ Raspagem Superficial)	m2	28,00	73948-016
3.8.2	Lastro De Concreto Traco 1:3:5. Espessura 5Cm. Preparo Mecanico Para Base Da Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m2	21,28	87632
3.8.3	Cerca Com 8 Fios De Arame Farpado 16 Bwg 4"X4". Com Estacas De Concreto Pré-Moldadas Com Posta Retã E Dimensões De 0,10 X 0,10 X 2,50 M.	m	26,00	74143-002
3.8.4	Portão Em Tubos De Ferro Galvanizado. D= 114". De 01 Folha, Com Vedação Em Tola De Arame Prensado, Incluindo Guarnições E Ferragens, Com Largura Até 1,50M E Altura De 1,80M	m2	1,90	74238-002
3.9	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
3.9.1	Limpeza Final da Obra	m2	200,00	9537

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848691/2021, em 15/06/2021 emitida em

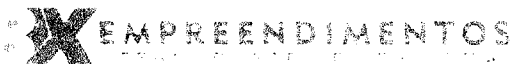


Certidão nº 848691/2021  
 15/06/2021, 12:07  
 Chave de Impressão: aZaDB

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 37 folhas

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04





(98) 98554-6888

(98) 98167-7291

EMPREENDIMENTOS LTDA - GMAZ - COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002/2021  
 FLS. 686  
 RUB. *[assinatura]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEQUIMÃO - MA. DATA: 26/11/2019.  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2019  
 OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.  
 LOCAL: POVOADO JANEIRO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REFERÊNCIA
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	Placa indicativa da obra	m²	6,00	74209-001
<b>2.0</b>	<b>POÇO TUBULAR</b>			
2.1	Abrigo provisório e nivelamento da perfuratriz	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.2	Escavação manual de vala em lodo, de 1,5 até 3m.	m³	6,24	73965009
2.3	Perfuração em Sedimento Camadas inconsolidadas DN 12.1 2" - Poço até 150m	m	150,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.4	Fornecimento e instalação de pré-filtro	m³	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.5	Instalação de revestimento em PVC	m	150,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.6	Proteção Sanitária	m³	1,30	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.7	Filtro PVC - Geomecanico stand DN 154 mm	m	50,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.8	Tubo liso PVC - Geomecanico Stand 154 mm	m	100,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.9	Tampa de poço Cap macio stand DN 154	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.10	Tampa de fundo CAP Emea stand DN 154	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.11	Limpeza com compressor	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.12	Desenvolvimento com bomba	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.13	Ensaio de vazão com compressor	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.14	Desinfecção do poço	m³	2,23	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.15	Centralizadores metálicos 12.1 4" x 6"	unid	20,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.16	Análise físico química do poço	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.0</b>	<b>RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO E LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
<b>3.1</b>	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>			
3.1.1	Locação de redes de água ou esgoto	m	800,00	73610
3.1.2	Escavação e reaterro mecanizado campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade.	m³	90,00	79480
3.1.3	Teste hidrostático em rede de água adutora	m	800,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.4	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 50 mm.	m	800,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.5	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 75 mm	m	40,00	97122
3.1.6	Caixa p registro de descarga em alvenaria de tijolo maciço de até 200mm	unid	3,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.7	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - dn 50	unid	3,00	73885 001
3.1.8	Registro flange cabeçote dn 50 pn16	unid	3,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.2</b>	<b>LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
3.2.1	Ligação da rede 50 mm ao ramal predial 1 2" (incluindo escavação, reaterro e conexões)	unid	30,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.3</b>	<b>ADUTORA</b>			
3.3.1	Locação De Adutoras, Coletores Troco E Interceptores - Até Dn 500 Mm	m	15,00	73679
3.3.2	Escavação Manual De Valas. Af 03/2016	m³	11,90	93358
3.3.3	Reaterro Manual De Valas Com Compactação Mecanizada. Af 04 2016	m³	11,86	93382

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848691/2021, em 15/06/2021 em



Certidão nº 848691/2021  
 15/06/2021, 12:07  
 Chave de Impressão: aZaDB

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 37 folhas





(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 RXEMPREENHIMENTOS4@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002/2021  
 FLS. 0874  
 RUB. *[assinatura]*

3.3.4	Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9 T, Rodovia Em Leito Natural	km	0,59	72838
3.3.5	Teste Hidrostático Em Rede De Água / Adutora	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.3.6	Aquisição E Assentamento De Tubo De Pvc Pba Para Rede De Água, Dn 50 Mm.	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4	<b>CLORADOR</b>			
3.4.1	Locacao Convencional De Obra, Através De Gabarito De Tabuas Corridas Pontaladas A Cada 1,50M, Sem Reaproveitamento	m2	3,06	73992/001
3.4.2	Escavação Manual De Valas. Af_03/2016	m3	2,39	93358
3.4.3	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1,5 M, Em Local Com Nivel Baixo De Interferência. Af_06/2016	m3	3,19	94097
3.4.4	Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9 T, Rodovia Em Leito Natural	km	29,91	72838
3.4.5	Concreto Armado Fck=30,0Mpa, Usinado, Bombeado, Adensado E Lançado, Para Uso Geral, Com Formas Planas Em Compensado Resinado 12Mm (05 Usos)	m3	0,77	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.6	Registro De Gaveta Bruto D= 50Mm (2")	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.7	Adaptador Pvc P/ Registro 50Mm (1 1/2")	unid	4,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.8	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89501
3.4.9	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89481
3.4.10	Te, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89625
3.4.11	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89626
3.4.12	Bucha Redução Pvc Rosc. D=1"X3/4" (32X25Mm)	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.13	Tampa Chapa 1/4"	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.14	Equipamento Clorador Automático De Água	unid	1,00	PESQUISA DE MERCADO
3.5	<b>INSTALAÇÕES ELETRÓ-MECÂNICAS</b>			
3.5.1	Bomba Submersível, Elétrica, Trifásica, Potencia 1,97 Hp, Diâmetro Do Rotor 144 Mm Semiaberto, Bocal De Saída Diâmetro De 2 Polegadas, Hm/Q = 2 M / 26,8 M3/H A 28 M / 4,6 M3/H	unid	1,00	10589/INSUMO
3.5.2	Instalacao De Conj.Moto Bomba Submersível Até 10 Cv	unid	1,00	73834/001
3.5.3	Quadro De Comando Para 2 Bombas De Recalques De 1/3 A 2 Cv, Trifásica, 220 Volts, Com Chave Seletora, Acionamento Manual/Automático, Relé De Sobrecarga E Contatora	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.6	<b>CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE ALVENARIA PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO.</b>			
3.6.1	Escavação Manual De Valas	m³	0,46	93358
3.6.2	Alicerce Em Pedra Preta Argamassada 1:8	m³	0,46	95467
3	Baldrame Em Alvenaria Bruta Argamassa 1:8	m³	0,24	95467
3	Alvenaria De Tijolo C/6 Furos C/Arg.Cimento Areia	m³	13,23	87471
3	Laje Premoldada E=7Cm	m³	4,00	74202/002

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848691/2021, em 15/06/2021 emitida em



Certidão nº 848691/2021  
 15/06/2021, 12:07  
 Chave de Impressão: aZaDB  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 37 folhas

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04





(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 EMPREENHIMENTOS42@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002 1202  
 FLS. 688  
 SUB. *[assinatura]*

3.6.6	Chapisco Em Paredes C/Argamassa Cim/Areia 1:3	m²	26.46	87872
3.6.7	Reboco Em Paredes Com Argamassa Cim/Areia 1:6	m²	26.46	87543
3.6.8	Pintura C/Hidrorac (02 Demãos )	m²	26.46	73445
3.6.9	Lastro De Concreto Traco 1:3:5. Espessura 5Cm. Preparo Mecanico Para Base Da Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m²	1.44	87632
3.6.10	Calçada Externa H=0.30M. Alicerce 0.15M Em Tijolo	m	6.48	94992
3.6.11	Piso Cementado Liso Argamassa Cim/Areia 1:3	m²	1.44	98680
3.6.12	Elemento Vazado C/Argamassa Cimento E Areia 1:3	m²	1.00	73937001
3.6.13	Portão Em Chapa De Ferro Lisa, F=1.8", Incluindo Ferragens, Guarnições, Lixamento, Proteção, A Base De Zarcão E Pintura Esmalte Sintético	m²	1.68	68054
3.6.14	Aterro Apilado Manualmente S/Aquisição	m³	2.25	96995
3.7	<b>RESERVATORIO ELEVADO</b>			
3.7.1	Escavação Manual Para Blocos De Concreto Em Solo De 1ª Cat. Executada Com (1.00X1.00X1.00)M X 3	m³	3.10	93358
3.7.2	Execução De Aterro Em Cavas Das Fundações, Incluindo Lançamento, Espalhamento, Compactação Com Soquete Manual	m³	1.10	93360
3.7.3	Concreto Armado, Fck = 18.0 Mpa - Preparo Com Betoneira	m³	3.05	95952
3.7.4	Estrutura Pré-Moldada	m³	3.00	95952
3.7.5	Caixa D'Água Fibrã Vidro 15.000 Litros - Fortlev-Torres (Ou Similar)	unid.	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.7.6	Montagem E Assentamento De Tubos E Conexões De Pvc Ø50	m	25.50	89449
3.7.7	Escada Tipo Marinheiro Em Aço Ca-50 9,52Mm. Incluso Pintura Com Fundo Anti-Oxidante	m	10.00	73665
3.7.8	Registro Bruto De Gaveta Industrial 2"	unid.	2.00	94498
3.7.9	Adapt. Sold. C/ Flange Livre P/ Cx. D'Água 50Mm-2"	unid.	4.00	94706
3.7.10	Adapt. Sold. Curto C/ Bolsa-Rosca P/ Registro 50Mm-2"	unid.	4.00	89595
3.7.11	Joelho 90º Soldavel 50Mm	unid.	9.00	96690
3.7.12	Tê 90º Soldavel	unid.	1.00	96759
3.8	<b>URBANIZAÇÃO</b>			
3.8.1	Limpeza Manual Do Terreno (C/ Raspagem Superficial)	m²	28.00	73948-016
3.8.2	Lastro De Concreto Traco 1:3:5. Espessura 5Cm. Preparo Mecanico Para Base Da Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m²	21.28	87632
3.8.3	Cerca Com 8 Fios De Aço Farpado 16 Bwg 4"X4". Com Estacas De Concreto Pré-Moldadas Com Ponta Reta E Dimensões De 0.10 X 0.10 X 2.50 M.	m	26.00	74143-002
3.8.4	Portão Em Tubos De Ferro Galvanizado, D= 114", De 01 Folha, Com Vedação Em Tola De Arame Prensado, Incluindo Guarnições E Ferragens. Com Largura Até 1.50M E Altura De 1.80M	m²	1.90	74238-002
3.9	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
3.9.1	Limpeza Final da Obra	m²	200.00	9537

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848691/2021, em 15/06/2021 emitida em



Certidão nº 848691/2021  
 15/06/2021, 12:07  
 Chave de Impressão: aZaDB  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 37 folhas

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04





(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 RYEMPREENDIMENTOS42@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2508002/2021  
 FLS. 689  
 RUB. *[assinatura]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEQUIMÃO - MA. DATA: 26/11/2019.  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2019  
 OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.  
 LOCAL: POVOADO MAFRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REFERÊNCIA
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	Placa indicativa da obra	m²	6.00	74209 001
<b>2.0</b>	<b>POÇO TUBULAR</b>			
2.1	Abrigo provisório e nivelamento da perfuratriz	unid.	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.2	Escavação manual de vala em todo, de 1,5 até 3m.	m3	6.24	73965 009
2.3	Perfuração em Sedimento Camadas inconsolidadas DN 12 1/2" - Poço até 150m	m	150.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.4	Fornecimento e instalação de pré-filtro	m3	15.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.5	Instalação de revestimento em PVC	m	150.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.6	Proteção Sanitária	m3	1.30	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.7	Filtro PVC - Geomecânico stand DN 154 mm	m	50.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.8	Tubo liso PVC - Geomecânico Stand 154 mm	m	100.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.9	Tampa de poço Cap macho stand DN 154	unid	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.10	Tampa de fundo CAP fêmea stand DN 154	unid	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.11	Limpeza com compressor	h	12.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.12	Desenvolvimento com bomba	h	12.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.13	Ensaio de vazão com compressor	h	12.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.14	Desinfecção do poço	m3	2.23	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.15	Centralizadores metálicos 12 1/4" x 6"	unid	20.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.16	Análise físico química do poço	unid	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.0</b>	<b>RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO E LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
<b>3.1</b>	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>			
3.1.1	Locação de redes de água ou esgoto	m	1.001.00	73610
3.1.2	Escavação e reaterro mecanizado campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade.	m3	90.00	79480
3.1.3	Teste hidrostático em rede de água adutora	m	1.001.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.4	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água. dn 50 mm	m	1.001.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.5	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água. dn 75 mm.	m	40.00	97122
3.1.6	Caixa p. registro de descarga em alvenaria de tijolo maciço dn até 200mm	unid	3.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.7	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - dn 50	unid	3.00	73885 001
3.1.8	Registro flange-cabeçote dn 50 pn16	unid	3.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.2</b>	<b>LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
3.2.1	Ligação da rede 50 mm ao ramal predial 1/2" (incluindo escavação, reaterro e conexões)	unid	22.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.3</b>	<b>ADUTORA</b>			
3.3.1	Locação De Adutoras, Coletores Tronco E Interceptores - Até Dn 500 Mm	m	15.00	73679
3.3.2	Escavação Manual De Valas Af 03 2016	m3	11.90	93358
3.3.3	Reaterro Manual De Valas Com Compactação Mecanizada Af 04 2016	m3	11.86	93382

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848691/2021, em 15/06/2021 em



Certidão nº 848691/2021  
 15/06/2021, 12:07  
 Chave de Impressão: aZaDB  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 37 folhas





(98) 98554-6888

(98) 98167-7291

EMPREENDIMENTOS423@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 2308002/2021  
 SLS. *elo*  
 RUB. *JD*

3.3.4	Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9 T, Rodovia Em Leito Natural	km	0,59	72838
3.3.5	Teste Hidrostático Em Rede De Água / Adutora	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.3.6	Aquisição E Assentamento De Tubo De Pvc Pba Para Rede De Água, Dn 50 Mm.	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4	<b>CLORADOR</b>			
3.4.1	Locação Convencional De Obra, Através De Gabarito De Tabuas Corridas Pontaletadas A Cada 1,50M, Sem Reaproveitamento	m2	3,06	73992/001
3.4.2	Escavação Manual De Valas. Af_03/2016	m3	2,39	93358
3.4.3	Preparo De Fundo De Vale Com Largura Menor Que 1,5 M, Em Local Com Nível Baixo De Interferência. Af_06/2016	m3	3,19	94097
3.4.4	Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9 T, Rodovia Em Leito Natural	km	29,91	72838
3.4.5	Concreto Armado Fck=30,0Mpa, Usinado, Bombeado, Adensado E Lançado, Para Uso Geral, Com Formas Planas Em Compensado Resinado 12Mm (05 Usos)	m3	0,77	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.6	Registro De Gaveta Bruto D= 50Mm (2")	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.7	Adaptador Pvc P/ Registro 50Mm (1 1/2")	unid	4,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.8	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89501
3.4.9	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89481
3.4.10	Te, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89625
3.4.11	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89626
3.4.12	Bucha Redução Pvc Rosc. D=1"X3/4" (32X25Mm)	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.13	Tampa Chapa 1/4"	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.14	Equipamento Clorador Automático De Água	unid	1,00	PESQUISA DE MERCADO
3.5	<b>INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS</b>			
3.5.1	Bomba Submersível, Elétrica, Trifásica, Potencia 1,97 Hp, Diâmetro Do Rotor 144 Mm Semiaberto, Boca De Saída Diâmetro De 2 Polegadas, Hm/Q = 2 M / 26,8 M3/H A 28 M / 4,6 M3/H	unid	1,00	10589/INSUMO
3.5.2	Instalação De Conj.Moto Bomba Submersível Ate 10 Cv	unid	1,00	73834/001
3.5.3	Quadro De Comando Para 2 Bombas De Recalques De 1/3 A 2 Cv, Trifásica, 220 Volts, Com Chave Seletora, Acionamento Manual/Automático, Relê De Sobrecarga E Contatora	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.6	<b>CONSTRUÇÃO DE ARRIO DE ALVENARIA PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO.</b>			
3.6.1	Escavação Manual De Valas	m³	0,46	93358
3.6.2	Alicerce Em Pedra Preta Argamassada 1:8	m³	0,46	95467
3.6.3	Baldrame Em Alv.Pedra Bruta Argamassa 1:8	m³	0,24	95467
3.6.4	Alvenaria De Tijolo C/6 Furos C/Arg.Cimento Areia	m²	13,23	87471
3.6.5	Laje Premoldada E=7Cm	m²	4,00	74202/002
3.6.6	Chapisco Em Paredes C Argamassa Cim Areia 1:3	m²	26,46	87872
3.6.7	Reboco Em Paredes Com Argamassa Cim Areia 1:6	m²	26,46	87543
3.6.8	Platada C Hidrator (02 Desenhos )	m²	26,46	73445
3.6.9	Lastro De Concreto Traco 1:3:5, Espessura 5Cm, Preparo Mecânico Para Base De Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m²	1,44	87632
3.6.10	Calçada Externa H=0,30M, Alicerce 0,15M Em Tijolo	m	6,48	94992
3.6.11	Piso Cimentado Liso Argamassa Cim Areia 1:3	m²	1,44	98680
3.6.12	Elemento Vazado C Argamassa Cimento E Areia 1:3	m²	1,00	73937/001
3.6.13	Portão Em Chapa De Ferro Lisa, F=1 8", Incluindo Ferragens, Guarnições, Lixamento, Proteção, A Base De Zarcão E Pintura Esmalte Sintético	m²	1,68	68054
3.6.14	Aterro Apilado Manualmente S Aquisição	m³	2,25	96995
3.7	<b>RESERVATÓRIO ELEVADO</b>			
3.7.1	Escavação Manual Para Blocos De Concreto Em Solo De 1ª Cat. Escutada Com (1.00X1.00X1.00)M X 3	m3	3,10	93358
3.7.2	Execução De Aterro Em Cavas Das Fundações, Incluindo Lançamento, Espalhamento, Compactação Com Soquete Manual	m3	1,10	93360

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848691/2021, em 15/06/2021



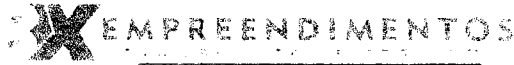
Certidão nº 848691/2021  
 15/06/2021, 12:07

Chave de Impressão: aZaDB

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 37 folhas

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04





(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 EMPREENDIMENTOS47@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002 / 2021  
 FLS. 661  
 RUB. [assinatura]

3.7.3	Concreto Armado. Fck = 18.0 Mpa - Preparo Com Betoneira	m3	3.05	95952
3.7.4	Estrutura Pré-Moldada	m3	3.00	95952
<b>COMPOSIÇÃO EM ANEXO</b>				
3.7.5	Caixa D'Água Fibras Vidro 15.000 Litros - Fortlev-Torres (Ou Similar)	unid.	1.00	89449
3.7.6	Montagem E Assentamento De Tubos E Conexões De Pvc Ø50	m	25.50	89449
3.7.7	Escada Tipo Marinheiro Em Aço Ca-50 9.52Mm. Incluso Pintura Com Fundo Anti-Oxidante	m	10.00	73665
3.7.8	Registro Bruto De Gaveta Industrial 2"	unid.	2.00	94498
3.7.9	Adapt. Sold. C. Flange Livre P. Cx. D'Água 50Mm-2"	unid.	4.00	94706
3.7.10	Adapt. Sold. Curto C. Bola-Rosca P Registro 50Mm-2"	unid.	4.00	89595
3.7.11	Joelho 90° Soldavel 50Mm	unid.	9.00	96690
3.7.12	Tê 90° Soldavel	unid.	1.00	96759
<b>URBANIZAÇÃO</b>				
3.8.1	Limpeza Manual Do Terreno (C' Raspagem Superficial)	m2	28.00	73948.016
3.8.2	Lastro De Concreto Traço 1:3:5. Espessura 5Cm. Preparo Mecânico Para Base Da Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m2	21.28	87632
3.8.3	Cerca Com 8 Fios De Arame Farpado 16 Bwg 4"X4". Com Estacas De Concreto Pré-Moldadas Com Ponta Reta E Dimensões De 0.10 X 0.10 X 2.50 M.	m	26.00	74143.002
3.8.4	Portão Em Tubos De Ferro Galvanizado. D= 11.4". De 01 Folha. Com Vedação Em Tela De Arame Prensado. Incluindo Garantias E Ferragens. Com Largura Até 1.50M E Altura De 1.80M	m2	1.90	74238.002
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
3.9.1	Limpeza Final da Obra	m2	200.00	9537

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848691/2021, em 15/06/2021



Certidão nº 848691/2021  
 15/06/2021, 12:07  
 Chave de Impressão: aZaDB  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 37 folhas

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04





(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 EMPREENDIMENTOS47@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002/2021  
 S. 662  
 RUB. *[assinatura]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEQUIMÃO - MA. DATA: 26/11/2019.  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2019  
 OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.  
 LOCAL: POVOADO RIO BALANO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REFERÊNCIA
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	Placa indicativa da obra	m²	6,00	74209-001
<b>2.0</b>	<b>POÇO TUBULAR</b>			
2.1	Abrigo provisório e nivelamento da perfuratriz	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.2	Escavação manual de vala em todo, de 1,5 até 3m.	m3	6,24	73965-009
2.3	Perfuração em Sedimento / Camadas inconsolidadas DN 12.1 2" - Poço até 150m	m	150,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.4	Fornecimento e instalação de pré-filtro	m3	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.5	Instalação de revestimento em PVC	m	150,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.6	Proteção Sanitária	m3	1,30	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.7	Filtro PVC - Geomecânico stand DN 154 mm	m	50,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.8	Tubo lio PVC - Geomecânico Stand 154 mm	m	100,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.9	Tampa de poço Cap maciço stand DN 154	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.10	Tampa de fundo CAP Rínea stand DN 154	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.11	Limpeza com compressor	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.12	Desenvolvimento com bomba	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.13	Ensaio de vazão com compressor	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.14	Desinfecção do poço	m3	2,23	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.15	Centralizadores metálicos 12.1 4" x 6"	unid	20,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.16	Análise físico química do poço	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.0</b>	<b>RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO E LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
<b>3.1</b>	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>			
3.1.1	Locação de redes de água ou esgoto	m	1.000,00	
3.1.2	Escavação e reaterro mecanizado campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade.	m3	90,00	79480
3.1.3	Teste hidrostático em rede de água adutora	m	1.000,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.4	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 50 mm.	m	1.000,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.5	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 75 mm.	m	36,00	97122
3.1.6	Caixa p registro de descarga em alvenaria de tijolo maciço dn até 200mm	unid	3,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.7	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - dn 50	unid	3,00	73885-001
3.1.8	Registro flange cabeçote dn 50 pn16	unid	3,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.2</b>	<b>LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
3.2.1	Ligação da rede 50 mm ao ramal predial 1 2" (incluindo escavação, reaterro e conexões	unid	36,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.3</b>	<b>ADUTORA</b>			
3.3.1	Locação De Adutoras, Coletores Tronco E Interceptores - Até Dn 500 Mm	m	15,00	73679
3.3.2	Escavação Manual De Valas Af 03 2016	m3	11,90	93358
3.3.3	Reaterro Manual De Valas Com Compactação Mecanizada. Af 04 2016	m3	11,86	93382

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848691/2021, em 15/06/2021 em



Certidão nº 848691/2021  
 15/06/2021, 12:07  
 Chave de Impressão: aZaDB

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 37 folhas

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04







(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 BKEMPREENDIMENTOS42@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 ROC. 2308002/2022  
 FLS. 663  
 UB. *[Handwritten Signature]*

3.3.4	Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9 T. Rodovia Em Leito Natural	km	0,59	72838
3.3.5	Teste Hidrostático Em Rede De Água / Adutora	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.3.6	Aquisição E Assentamento De Tubo De Pvc Pbs Para Rede De Água. Dn 50 Mm.	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.4</b>	<b>CLORADOR</b>			
3.4.1	Locação Convencional De Obra, Através De Gabarito De Tabuas Corridas Pontaletadas A Cada 1.50M, Sem Reaproveitamento	m2	3,06	73992/001
3.4.2	Escavação Manual De Valas. Af 03/2016	m3	2,39	93358
3.4.3	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1.5 M. Em Local Com Nível Baixo De Interferência Af 06/2016	m3	3,19	94097
3.4.4	Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9 T. Rodovia Em Leito Natural	km	29,91	72838
3.4.5	Concreto Armado Fck=30,0Mpa, Usinado, Bombeado, Adensado E Lançado, Para Uso Geral, Com Formas Planas Em Compensado Resinado 12Mm (05 Usos)	m3	0,77	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.6	Registro De Gaveta Bruto D= 50Mm (2")	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.7	Adaptador Pvc P/ Registro 50Mm (1 1/2")	unid	4,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.8	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	unid	2,00	89501
3.4.9	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	unid	2,00	89481
3.4.10	Te, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	unid	2,00	89625
3.4.11	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	unid	2,00	89626
3.4.12	Bucha Redução Pvc Rose. D=1"X3/4" (32X25Mm)	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.13	Tampa Chapa 1/4"	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.14	Equipamento Clorador Automático De Água	unid	1,00	PESQUISA DE MERCADO
<b>3.5</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS</b>			
3.5.1	Bomba Submersível, Elétrica, Trifásica, Potência 1,97 Hp, Diâmetro Do Rotor 144 Mm Semiaberto, Bocal De Saída Diâmetro De 2 Polegadas. Hm/Q = 2 M / 26,8 M3/H A 28 M / 4,6 M3/H	unid	1,00	10589/INSUMO
3.5.2	Instalação De Conj Moto Bomba Submersível Até 10 Cv	unid	1,00	73834/001
3.5.3	Quadro De Comando Para 2 Bombas De Recalques De 1/3 A 2 Cv, Trifásica, 220 Volts, Com Chave Seletora, Acionamento Manual/Automático, Relé De Sobrecarga E Contatora	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.6</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE ALVENARIA PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO.</b>			
3.6.1	Escavação Manual De Valas	m³	0,46	93358
3.6.2	Alicerce Em Pedra Preta Argamassada 1:8	m²	0,46	95467
3.6.3	Baldrame Em Alv. Pedra Bruta Argamassa 1:8	m²	0,24	95467
3.6.4	Alvenaria De Tijolo C/6 Furos C/Arg. Cimento Areia	m²	13,23	87471
3.6.5	Laje Premoldada E=7Cm	m²	4,00	74202/002

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848691/2021, em 15/06/2021 emitida em



Certidão nº 848691/2021  
 15/06/2021, 12:07  
 Chave de Impressão: aZaDB

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 37 folhas

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04





(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 RYEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002/2021  
 FLS. 664  
 SUB. *[assinatura]*

3.6.6	Chapisco Em Paredes C/Argamassa Cim/Areia 1:3	m²	26,46	87872
3.6.7	Reboco Em Paredes Com Argamassa Cim/Areia 1:6	m²	26,46	87543
3.6.8	Pintura C/Hidraocr (02 Demãos )	m²	26,46	73445
3.6.9	Lastro De Concreto Traço 1:3:5, Espessura 5Cm, Preparo Mecanico Para Base Da Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m²	1,44	87632
3.6.10	Calçada Externa H=0,30M, Alicerces 0,15M Em Tijolo	m	6,48	94992
3.6.11	Piso Cimentado Liso Argamassa Cim/Areia 1:3	m²	1,44	98680
3.6.12	Elemento Vazado C/Argamassa Cimento E Areia 1:3	m²	1,00	73937/001
3.6.13	Portão Em Chapa De Ferro Lisa, F=1/8", Incluindo Ferragens, Guarnições, Livramento, Proteção, A Base De Zarcão E Pintura Esmalte Sintético	m²	1,68	68054
3.6.14	Aterro Apilado Manualmente S/Aquisição	m³	2,25	96995
<b>3.7</b>	<b>RESERVATORIO ELEVADO</b>			
3.7.1	Escavação Manual Para Blocos De Concreto Em Solo De 1ª Cat. Executada Com (1,00X1,00X1,00)M X 3	m3	3,10	93358
3.7.2	Execução De Aterro Em Cavas Das Fundações, Incluindo Lançamento, Espalhamento, Compactação Com Soquete Manual	m3	1,10	93360
3.7.3	Concreto Armado, Fck = 18,0 Mpa - Preparo Com Betoneira	m3	3,05	95952
3.7.4	Estrutura Pré-Moldada	m3	3,00	95952
3.7.5	Caixa D'Agua Fibra Vidro 15.000 Litros - Fortlev-Torres (Ou Similar)	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.7.6	Montagem E Assentamento De Tubos E Conexões De Pvc Ø50	m	25,50	89449
3.7.7	Escada Tipo Marinheiro Em Aço Ca-50 9,52Mm, Incluso Pintura Com Fundo Anti-Oxidante	m	10,00	73665
3.7.8	Registro Bruto De Gaveta Industrial 2"	unid.	2,00	94498
3.7.9	Adapt. Sold. C/ Flange Livre P/ Cx. D'Água 50Mm-2"	unid.	4,00	89595
3.7.10	Adapt. Sold. Curto C/ Bolsa-Rosca P Registro 50Mm-2"	unid.	4,00	89595
3.7.11	Jcoelho 90° Soldavel 50Mm	unid.	9,00	96690
3.7.12	Tê 90° Soldavel	unid.	1,00	96759
<b>3.8</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>			
3.8.1	Limpeza Manual Do Terreno (C/Raspagem Superficial)	m2	28,00	73948/016
3.8.2	Lastro De Concreto Traço 1:3:5, Espessura 5Cm, Preparo Mecanico Para Base Da Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m2	21,28	87632
3.8.3	Cerca Com 8 Fios De Arame Farpado 16 Bwg 4"X4", Com Estacas De Concreto Pré-Moldadas Com Ponta Reta F Dimensões De 0 10 X 0 10 X 2 50 M.	m	26,00	74143/002
3.8.4	Portão Em Tubos De Ferro Galvanizado, D= 1 1/4", De 01 Folha, Com Vedação Em Tela De Arame Prensado, Incluindo Guarnições E Ferragens. Com Largura Ate 1,50M E Altura De 1,80M	m2	1,90	74238/002
<b>3.9</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
3.9.1	Limpeza Final da Obra	m2	200,00	9537

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848691/2021, em 15/06/2021 emitida em



Certidão nº 848691/2021  
 15/06/2021, 12:07  
 Chave de Impressão: aZaDB  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 37 folhas

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04





(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 EMPREENDIMENTOS42@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2408002/2021  
 FLS. 665  
 RUB. -

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEQUIMÃO - MA. DATA: 26/11/2019.  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2019  
 OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.  
 LOCAL: POVOADO SANTA RITA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REFERÊNCIA
1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	Placa indicativa da obra	m²	6.00	74209-001
2.0	<b>POÇO TUBULAR</b>			
2.1	Abrigo provisório e nivelamento da perfuratriz	unid.	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.2	Escavação manual de vala em lodo, de 1,5 até 3m.	m³	6.24	73965-009
2.3	Perfuração em Sedimento Camadas inconsolidadas DN 12 1/2" - Poço até 150m	m	150.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.4	Fornecimento e instalação de pré-filtro	m³	15.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.5	Instalação de revestimento em PVC	m	150.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.6	Proteção Sanitária	m³	1.30	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.7	Filtro PVC - Geomecanico stand DN 154 mm	m	50.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.8	Tubo liso PVC - Geomecanico Stand 154 mm	m	100.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.9	Tampa de poço Cap macho stand DN 154	unid.	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.10	Tampa de fundo CAP fêmea stand DN 154	unid.	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.11	Limpeza com compressor	h	12.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.12	Desenvolvimento com bomba	h	12.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.13	Ensaio de vazão com compressor	h	12.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.14	Desinfecção do poço	m³	2.23	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.15	Centralizadores metálicos 12 1/4" x 6"	unid.	20.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.16	Análise físico química do poço	unid.	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.0	<b>RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO E LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
3.1	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>			
3.1.1	Locação de redes de água ou esgoto	m	425.50	73610
3.1.2	Escavação e reaterro mecanizado campo aberto em solo exceto rocha até 2.00m profundidade.	m³	33.68	79480
3.1.3	Teste hidrostático em rede de água adutora	m	425.50	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.4	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água. dn 50 mm.	m	425.50	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.5	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água. dn 75 mm.	m	30.00	97122
3.1.6	Caixa p registro de descarga em alvenaria de tijolo maciço dn até 200mm	unid.	3.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.7	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - dn 50	unid.	3.00	73885 001
3.1.8	Registro flange cabeçote dn 50 pn16	unid.	3.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.2	<b>LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
3.2.1	Ligação da rede 50 mm ao ramal predial 1 1/2" (incluindo escavação, reaterro e conexões)	unid.	30.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.3	<b>ADUTORA</b>			
3.3.1	Locação De Adutora, Colutores Tranco E Interceptores - Até De 500 Mm	m	15.00	73679
3.3.2	Escavação Manual De Valas Af_03 2016	m³	11.90	93358
3.3.3	Reaterro Manual De Valas Com Compactação Mecanizada Af_04 2016	m³	11.86	93382

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848691/2021, em 15/06/2021 emitida em



Certidão nº 848691/2021  
 15/06/2021, 12:07  
 Chave de Impressão: aZaDB  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 37 folhas

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04





(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 EMPREENHIMENTOS42@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002/2021  
 FLS. 623  
 RUB. *AD*

3.3.4	Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9 T, Rodovia Em Leito Natural	km	0,59	72838
3.3.5	Teste Hidrostático Em Rede De Água / Adutora	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.3.6	Aquisição E Assentamento De Tubo De Pvc Pba Para Rede De Água, Dn 50 Mm.	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4	<b>CLORADOR</b>			
3.4.1	Locação Convencional De Obra, Através De Gabarito De Tabuas Corridas Pontaleitadas A Cada 1,50M, Sem Reaproveitamento	m2	3,06	73992/001
3.4.2	Escavação Manual De Valas. Af_03/2016	m3	2,39	93358
3.4.3	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1,5 M, Em Local Com Nível Baixo De Interferência. Af_06/2016	m3	3,19	94097
3.4.4	Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9 T, Rodovia Em Leito Natural	km	29,91	72838
3.4.5	Concreto Armado Fck=30,0Mpa, Usinado, Bombeado, Adensado E Lançado, Para Uso Geral, Com Formas Planas Em Compensado Resinado 12Mm (05 Usos)	m3	0,77	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.6	Registro De Gaveta Bruto D= 50Mm (2")	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.7	Adaptador Pvc P/ Registro 50Mm (1 1/2")	unid	4,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.8	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89501
3.4.9	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89481
3.4.10	Te, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89625
3.4.11	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89626
3.4.12	Bucha Redução Pvc Rosc. D=1"X3/4" (32X25Mm)	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.13	Tampa Chapa 1/4"	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.14	Equipamento Clorador Automático De Água	unid	1,00	PESQUISA DE MERCADO
3.5	<b>INSTALAÇÕES ELETRÓ-MECÂNICAS</b>			
3.5.1	Bomba Submersível, Elétrica, Trifásica, Potência 1,97 Hp, Diâmetro Do Rotor 144 Mm Semialberto, Bocal De Saída Diâmetro De 2 Polegadas, Hm/Q = 2 M / 26,8 M3/H A 28 M / 4,6 M3/H	unid	1,00	10589/INSUMO
3.5.2	Instalação De Conj.Moto Bomba Submersível Até 10 Cv	unid	1,00	73834/001
3.5.3	Quadro De Comando Para 2 Bombas De Recalques De 1/3 A 2 Cv, Trifásica, 220 Volts, Com Chave Seletora, Acionamento Manual/Automático, Relé De Sobrecarga E Contatora	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.6	<b>CONSTRUÇÃO DE ARRIO DE ALVENARIA PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO.</b>			
3.6.1	Escavação Manual De Valas	m³	0,46	93358
3.6.2	Alcerce Em Pedra Preta Argamassada 1:8	m³	0,46	95467
3.6.3	Baldrame Em Alv.Pedra Bruta Argamassa 1:8	m³	0,24	95467
3.6.4	Alvenaria De Tijolo C/6 Furos C/Arg.Cimento Areia	m²	13,23	87471
3.6.5	Laje Premoldada E=7Cm	m²	4,00	74202/002

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848691/2021, em 15/06/2021 emitida em



Certidão nº 848691/2021  
 15/06/2021, 12:07  
 Chave de Impressão: aZaDB

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 37 folhas

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04





(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. nº 2308002/2021  
 S. 607  
 SUB. JDD  
 EMPREENHIMENTOS LTDA - COMAL.COM

3.6.6	Chapisco Em Paredes C Argamassa Cim Area 1:3	m²	26.46	87872	14,30	378,38
3.6.7	Reboco Em Paredes Com Argamassa Cim Area 1:6	m²	26.46	87543	14,29	378,11
3.6.8	Pintura C Hidrocor (02 Demãos )	m²	26.46	73445	6,13	162,20
3.6.9	Lastro De Concreto Traço 1:3:5, Espessura 5Cm, Preparo Mecânico Para Base Da Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m²	1.44	87632	27,92	40,20
3.6.10	Calçada Externa H=0.30M, Alicerce 0.15M Em Tijolo	m	6.48	94992	50,85	329,51
3.6.11	Piso Cementado Liso Argamassa Cim Area 1:3	m²	1.44	98680	27,84	40,09
3.6.12	Elemento Vazado C Argamassa Cimento E Areia 1:3	m²	1.00	73937 001	122,72	122,72
3.6.13	Portão Em Chapa De Ferro Lisa, F=1"8", Incluindo Ferragens, Guarnições, Lixamento, Proteção, A Base De Zarcão E Pintura Esmalte Sintético	m²	1.68	68054	190,14	319,44
3.6.14	Aterro Apilado Manualmente S/Aquisição	m³	2.25	96995	26,48	59,58
3.7	<b>RESERVATORIO ELEVADO</b>					<b>16.733,23</b>
3.7.1	Escavação Manual Para Blocos De Concreto Em Solo De 1ª Cat. Excavada Com (1.00X1.00X1.00)M X 3	m3	3.10	93358	43,67	135,38
3.7.2	Execução De Aterro Em Cava Das Fundações, Incluindo Lançamento, Espalhamento, Compactação Com Soquete Manual	m3	1.10	93360	11,65	12,82
3.7.3	Concreto Armado, Fck = 18,0 Mpa - Preparo Com Betoneira	m3	3.05	95952	1.192,84	3.638,16
3.7.4	Estrutura Pré-Moldada	m3	3.00	95952	1.192,84	3.578,52
3.7.5	Caixa D'Água Fibra Vidro 15.000 Litros - Fortlev-Torres (Ou Similar)	unid.	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO	8.008,72	8.008,72
3.7.6	Montagem E Assentamento De Tubos E Conexões De Pvc G50	m	25.50	89449	11,78	300,39
3.7.7	Escada Tipo Marinheiro Em Aço Ca-50 9.52Mm, Incluso Pintura Com Fundo Anti-Oxidante	m	10.00	73665	47,73	477,30
3.7.8	Registro Bruto De Gaveta Industrial 2"	unid.	2.00	94498	105,07	210,14
3.7.9	Adapt. Sold. C Flange Livre P/ Cx D'Água 50Mm-2"	unid.	4.00	94706	46,47	185,88
3.7.10	Adapt. Sold. Curto C Bola-Rocca P Registro 50Mm-2"	unid.	4.00	89595	11,58	46,32
3.7.11	Joelho 90º Soldável 50Mm	unid.	9.00	96690	13,99	125,91
3.7.12	Tê 90º Soldável	unid.	1.00	96759	13,69	13,69
3.8	<b>URBANIZAÇÃO</b>					<b>2.819,93</b>
3.8.1	Limpeza Manual Do Terreno (C Raspagem Superficial)	m2	28.00	73948-016	2,76	77,28
3.8.2	Lastro De Concreto Traço 1:3:5, Espessura 5Cm, Preparo Mecânico Para Base Da Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m2	21.28	87632	27,92	594,14
3.8.3	Cerca Com 8 Fios De Arame Farpado 16 Bag 4"X4", Com Estacas De Concreto Pré-Moldadas Com Ponta Rota E Dimensões De 0.10 X 0.10 X 2.50 M.	m	26.00	74143-002	44,06	1.145,56
3.8.4	Portão Em Tubos De Ferro Galvanizado, D= 114", De 01 Folha, Com Vedação Em Tela De Arame Prezado, Incluindo Guarnições E Ferragens, Com Largura Até 1.50M E Altura De 1.80M	m2	1.90	74238 002	527,87	1.002,95
3.9	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>350,00</b>
3.9.1	Limpeza Final da Obra	m2	200.00	9537	1,75	350,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848691/2021, em 15/06/2021 em



Certidão nº 848691/2021  
 15/06/2021, 12:07  
 Chave de Impressão: aZaDB

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 37 folhas

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04





(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 BEMPREENDIMENTOS42@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002/2021  
 FLS. 668  
 RUB. *AD*

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEQUIMÃO - MA. DATA: 26/11/2019.  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2019  
 OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.  
 LOCAL: POVOADO SOL NASCENTE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REFERÊNCIA
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	Placa indicativa da obra	m²	6.00	74209 001
<b>2.0</b>	<b>POÇO TUBULAR</b>			
2.1	Abrigo provisório e nivelamento da perfuratriz	unid.	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.2	Escavação manual de vala em todo, de 1,5 até 3m.	m³	6.24	73965 009
2.3	Perfuração em Sedimento Camadas inconsolidadas DN 12 1/2" - Poço até 150m	m	150.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.4	Fornecimento e instalação de pré-filtro	m³	15.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.5	Instalação de revestimento em PVC	m	150.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.6	Proteção Sanitária	m³	1.30	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.7	Filtro PVC - Geomecanico stand DN 154 mm	m	50.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.8	Tubo liso PVC - Geomecanico Stand 154 mm	m	100.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.9	Tampa de poço Cap macho stand DN 154	unid.	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.10	Tampa de fundo CAP Fêmea stand DN 154	unid.	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.11	Limpeza com compressor	h	12.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.12	Desenvolvimento com bomba	h	12.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.13	Ensaio de vazão com compressor	h	12.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.14	Desinfecção do poço	m³	2.23	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.15	Centralizadores metálicos 12 1/4" x 6"	unid.	20.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.16	Análise físico química do poço	unid.	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.0</b>	<b>RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO E LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
<b>3.1</b>	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>			
3.1.1	Locação de redes de água ou esgoto	m	350.00	73610
3.1.2	Escavação e reaterro mecanizado campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade.	m³	31.50	79480
3.1.3	Teste hidrostático em rede de água adutora	m	350.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.4	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 50 mm.	m	350.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.5	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 75 mm.	m	31.00	97122
3.1.6	Caixa p registro de descarga em alvenaria de tijolo maciço dn até 200mm	unid.	3.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.7	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - dn 50	unid.	3.00	73885 001
3.1.8	Registro flange cabeçote dn 50 pn16	unid.	3.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.2</b>	<b>LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
3.2.1	Ligação da rede 50 mm ao ramal predial 1/2" (incluindo escavação, reaterro e conexões)	unid.	25.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.3</b>	<b>ADUTORA</b>			
3.3.1	Locação De Adutoras, Coletores Tronco E Interceptores - Até Dn 500 Mm	m	15.00	73679
3.3.2	Escavação Manual De Valas Af 03 2016	m³	11.90	93358
3.3.3	Reaterro Manual De Valas Com Compactação Mecanizada. Af 04 2016	m³	11.86	93382

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848691/2021, em 15/06/2021 emitida em



Certidão nº 848691/2021  
 15/06/2021, 12:07  
 Chave de Impressão: aZaDB  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 37 folhas

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04





(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 EXEMPRESAMENTOS42@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002/2021  
 FLS. 669  
 RUB. *[assinatura]*

3.3.4	Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9 T, Rodovia Em Leito Natural	km	0,59	72838
3.3.5	Teste Hidrostático Em Rede De Água / Adutora	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.3.6	Aquisição E Assentamento De Tubo De Pvc Pba Para Rede De Água, Dn 50 Mm.	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4	<b>CLORADOR</b>			
3.4.1	Locação Convencional De Óbra, Através De Gabarito De Tabuas Corridas Pontaladas A Cada 1,50M, Sem Reaproveitamento	m2	3,06	73992/001
3.4.2	Escavação Manual De Valas. Af. 03/2016	m3	2,39	93358
3.4.3	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1,5 M, Em Local Com Nível Baixo De Interferência. Af. 06/2016	m3	3,19	94097
3.4.4	Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9 T, Rodovia Em Leito Natural	km	29,91	72838
3.4.12	Bucha Redução Pvc Rosc. D-1"X3/4" (32X25Mm)	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.13	Tampa Chapa 1/4"	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.14	Equipamento Clorador Automático De Água	unid	1,00	PESQUISA DE MERCADO
3.5	<b>INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS</b>			
3.5.1	Bomba Submersível, Elétrica, Trifásica, Potência 1,97 Hp, Diâmetro Do Rotor 144 Mm Semilaberto, Bocal De Saída Diâmetro De 2 Polgadas, Hm/Q = 2 M / 26,8 M3/H A 28 M / 4,6 M3/H	unid	1,00	10589/INSUMO
3.5.2	Instalação De Conj.Moto Bomba Submersível Ate 10 Cv	unid	1,00	73834/001
3.5.3	Quadro De Comando Para 2 Bombas De Recalques De 1/3 A 2 Cv, Trifásica, 220 Volts, Com Chave Seletora, Acionamento Manual/Automático, Relê De Sobrecarga E Contatora	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.5.4	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 150 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Distribuição Fornecimento E Instalação. Af. 12/2015	m	75,00	92996
3.5.5	Cabo De Cobre Nu 16Mm2 - Fornecimento E Instalação	m	100,00	72251
3.5.6	Cabo De Alumínio Nu 4Awg Para Linha De Transmissão. Fornecimento, Montagem E Instalação	m	0,40	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.5.7	Entrada De Energia Elétrica Aérea Monofásica SOA Com Poste De Concreto, Inclusive Cabeamento, Caixa De Proteção Para Medidor E Aterramento.	unid	1,00	9540
3.5.8	Ramal De Serviço Em Alta Tensão, Monofásico Em Cabo De Cobre De 25 Mm²	m	75,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.5.9	Fornecimento E Montagem De Eductor Em Tubos De Aço Galvanizado Din 2440, Dn 50, Inclusive Luvas	m	150,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.5.10	Subestação Aérea De 15Kva/13.800-380/220V Com Quadro De Medição E Proteção Geral	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.5.11	Fornecimento E Montagem De Cavalete De Recalque Em Aço Galvanizado Din 2440, Dn 150, Inclusive Válvula, Registros E Manômetros	m	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.6	<b>CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE ALVENARIA PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO.</b>			
3.6.1	Escavação Manual De Valas	m³	0,46	93358
3.6.2	Alicerce Em Pedra Preta Argamassada 1:8	m³	0,46	95467
3.6.3	Baldrame Em Alv.Pedra Bruta Argamassa 1:8	m³	0,24	95467
3.6.4	Alvenaria De Tijolo C/6 Furos C/Arg.Cimento Areia	m²	13,23	87471
3.6.5	Laje Premoldada E=7Cm	m²	4,00	74202/002

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848691/2021, em 15/06/2021 emitida em



Certidão nº 848691/2021  
 15/06/2021, 12:07  
 Chave de Impressão: aZaDB

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 37 folhas

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04





(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 EMPREENHIMENTOS427@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002/2021  
 FLS. 670  
 RUB. 110

3.6.6	Chapisco Em Paredes C Argamassa Cim Areia 1:3	m²	26.46	87872	14.30	378.38
3.6.7	Reboco Em Paredes Com Argamassa Cim Areia 1:6	m²	26.46	87543	14.29	378.11
3.6.8	Pintura C Hidraox (02 Demãos)	m²	26.46	73445	6.13	162.20
3.6.9	Lastro De Concreto Traço 1:3:5, Espessura 5Cm, Preparo Mecânico Para Base De Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m²	1.44	87622	27.92	40.20
3.6.10	Calçada Externa H=0.30M, Alicerce 0.15M Em Tijolo	m	6.48	94992	50.85	329.51
3.6.11	Piso Cimentado Liso Argamassa Cim:Areia 1:3	m²	1.44	98680	27.84	40.09
3.6.12	Elemento Vazado C Argamassa Cimento E Areia 1:3	m²	1.00	73937/001	122.72	122.72
3.6.13	Portão Em Chapa De Ferro Lisa, F=1.8", Incluído Ferragens, Guarnições, Lixamento, Proteção, A Base De Zarcão E Pintura Esmalte Sintético	m²	1.68	68054	190.14	319.44
3.6.14	Aterro Apoiado Manualmente S/Aquisição	m³	2.25	96995	26.48	59.58
3.7	<b>RESERVATORIO ELEVADO</b>					<b>16.733,23</b>
3.7.1	Escavação Manual Para Blocos De Concreto Em Solo De 1ª Cat. Excavada Com (1.00X1.00X1.00)M X 3	m³	3.10	93358	43.67	135.38
3.7.2	Execução De Aterro Em Cavas Das Fundações, Incluído Lançamento, Espalhamento, Compactação Com Soquete Manual	m³	1.10	93360	11.65	12.82
3.7.3	Concreto Armado, Fck = 18.0 Mpa - Preparo Com Betoneira	m³	3.05	95952	1.192.84	3.638.16
3.7.4	Estrutura Pré-Moldada	m³	3.00	95952	1.192.84	3.578.52
3.7.5	Cana D'Água Fibras Vidro 15.000 Litros - Fortlev-Torres (Ou Similar)	unid.	1.00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO	8.008.72	8.008.72
3.7.6	Montagem E Assentamento De Tubos E Conexões De Pvc Ø50	m	25.50	89449	11.78	300.39
3.7.7	Excavação Tipo Marinheiro Em Aço Ca-50 9.52Mm, Incluído Pintura Com Fundo Anti-Oxidante	m	10.00	73665	47.73	477.30
3.7.8	Registro Bruto De Gaveta Industrial 2"	unid.	2.00	94498	105.07	210.14
3.7.9	Adapt. Sold. C Flange Livre P' Cx. D'Água 50Mm-2"	unid.	4.00	94706	46.47	185.88
3.7.10	Adapt. Sold. Curto C Bolsa-Rocca P Registro 50Mm-2"	unid.	4.00	89595	11.58	46.32
3.7.11	Joelho 90° Soldável 50Mm	unid.	9.00	96490	13.99	125.91
3.7.12	Tê 90° Soldável	unid.	1.00	96739	13.69	13.69
3.8	<b>URBANIZAÇÃO</b>					<b>2.819,95</b>
3.8.1	Limpeza Manual Do Terreno (C Raspeagem Superficial)	m2	28.00	73948/016	2.76	77.28
3.8.2	Lastro De Concreto Traço 1:3:5, Espessura 5Cm, Preparo Mecânico Para Base De Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m2	21.28	87622	27.92	594.14
3.8.3	Cerca Com 8 Fios De Arame Farpado 16 Bwg 4"X4", Com Estacas De Concreto Pré-Moldadas Com Ponta Retã E Dimensões De 0.10 X 0.10 X 2.50 M.	m	26.00	74143/002	44.06	1.145.56
3.8.4	Portão Em Tubos De Ferro Galvanizado, D=114", De 01 Folha, Com Vedação Em Tola De Arame Prensado, Incluído Guarnições E Ferragens, Com Largura Até 1.50M E Altura De 1.80M	m2	1.90	74238/002	527.87	1.002.95
3.9	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>350,00</b>
3.9.1	Limpeza Final da Obra	m2	200.00	9537	1.75	350.00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848691/2021, em 15/06/2021 em



Certidão nº 848691/2021  
 15/06/2021, 12:07  
 Chave de Impressão: aZaDB

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 37 folhas

Av. do Comércio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04







(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 REMPREENDIMENTOS47@GMAIL.COM

MATÔES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002/2021  
 FLS. 671  
 RUB. *MD*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BEQUIMÃO - MA.** DATA: 26/11/2019.  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2019**  
**OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.**  
**LOCAL: POVOADO VITÓRIO**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REFERÊNCIA
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	Placa indicativa da obra	m²	6,00	74209 001
<b>2.0</b>	<b>POÇO TUBULAR</b>			
2.1	Abriço provisório e nivelamento da perfuratriz	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.2	Escavação manual de vala em todo, de 1.5 até 3m.	m³	6,24	73965 009
2.3	Perfuração em Sedimento Camadas inconsolidadas DN 12.1 2" - Poço até 150m	m	150,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.4	Fornecimento e instalação de pré-filtro	m³	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.5	Instalação de revestimento em PVC	m	150,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.6	Proteção Sanitária	m³	1,30	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.7	Filtro PVC - Geomecânico stand DN 154 mm	m	50,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.8	Tubo liso PVC - Geomecânico Stand 154 mm	m	100,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.9	Tampa de poço Cap macho stand DN 154	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.10	Tampa de fundo CAP fêmea stand DN 154	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.11	Limpeza com compressor	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.12	Desenvolvimento com bomba	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.13	Ensaio de vazão com compressor	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.14	Desinfecção do poço	m³	2,23	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.15	Centralizadores metálicos 12 1/4" x 6"	unid.	20,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.16	Análise físico química do poço	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.0</b>	<b>RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO E LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
<b>3.1</b>	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>			
3.1.1	Locação de redes de água ou esgoto	m	400,00	73610
3.1.2	Escavação e reaterro mecanizado campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade.	m³	45,00	79480
3.1.3	Teste hidrostático em rede de água adutora	m	400,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.4	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 30 mm.	m	400,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.5	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 75 mm	m	34,00	97122
3.1.6	Caixa p registro de descarga em alvenaria de tijolo maciço dn até 200mm	unid.	3,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.7	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - dn 50	unid.	3,00	73885 001
3.1.8	Registro flange cabeçote dn 50 mm 16	unid.	3,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.2</b>	<b>LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
3.2.1	Ligação da rede 50 mm ao ramal predial 1 1/2" (incluindo escavação, reaterro e conexões)	unid.	30,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.3</b>	<b>ADUTORA</b>			
3.3.1	Locação De Adutoras, Coletores Trocço E Interceptores - Até Dn 500 Mm	m	15,00	73679
3.3.2	Escavação Manual De Valas Af. 03 2016	m³	11,90	93358
3.3.3	Reaterro Manual De Valas Com Compactação Mecanizada Af. 04 2016	m³	11,86	93382

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848691/2021, em 15/06/2021 em



Certidão nº 848691/2021  
 15/06/2021, 12:07  
 Chave de Impressão: aZaDB

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 37 folhas

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04





(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 empreendimentos@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA  
 PRGC. 230800212024  
 FLS. 672  
 RUB. *[assinatura]*

3.3.4	Transporte Comercial Com Caminhao Carroceria 9 T, Rodovia Em Leito Natural	km	0,59	
3.3.5	Teste Hidrostático Em Rede De Água / Adutora	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.3.6	Aquisição E Assentamento De Tubo De Pvc Pba Para Rede De Água, Dn 50 Mm.	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4	<b>CLORADOR</b>			
3.4.1	Locação Convencional De Obra, Através De Gabarito De Tabuas Cortadas Pontaleitadas A Cada 1,50M, Sem Reaproveitamento	m2	3,06	73992/001
3.4.2	Escavação Manual De Valas. Af_03/2016	m3	2,39	93358
3.4.3	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1,5 M, Em Local Com Nível Baixo De Interferência. Af_06/2016	m3	3,19	94097
3.4.4	Transporte Comercial Com Caminhao Carroceria 9 T, Rodovia Em Leito Natural	km	29,91	72838
3.4.5	Concreto Armado Fck=30,0Mpa, Usinado, Bombeado, Adensado E Lançado, Para Uso Geral, Com Formas Planas Em Compensado Resinado 12Mm (05 Usos)	m3	0,77	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.6	Registro De Gaveta Bruto D= 50Mm (2")	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.7	Adaptador Pvc P/ Registro 50Mm (1 1/2")	unid	4,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.8	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89501
3.4.9	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89481
3.4.10	Te, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89625
3.4.11	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89626
3.4.12	Bucha Redução Pvc Rosc. D=1"X3/4" (32X25Mm)	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.13	Tampa Chapa 1/4"	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.14	Equipamento Clorador Automático De Água	unid	1,00	PESQUISA DE MERCADO
3.5	<b>INSTALAÇÕES ELETRÔ-MECÂNICAS</b>			
3.5.1	Bomba Submersível, Elétrica, Trifásica, Potência 1,97 Hp, Diâmetro Do Rotor 144 Mm Semiaberto, Bocal De Saída Diâmetro De 2 Polegadas, Hm/Q = 2 M / 26,8 M3/H A 28 M / 4,6 M3/H	unid	1,00	10589/INSUMO
3.5.2	Instalação De Conj.Moto Bomba Submersível Até 10 Cv	unid	1,00	73834/001
3.5.3	Quadro De Comando Para 2 Bombas De Recalques De 1/3 A 2 Cv, Trifásica, 220 Volts, Com Chave Seletora, Acionamento Manual/Automático, Relé De Sobrecarga E Contatora	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.6	<b>CONSTRUÇÃO DE ARRIO DE ALVENARIA PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO.</b>			
3.6.1	Escavação Manual De Valas	m³	0,46	93358
3.6.2	Alicerce Em Pedra Preta Argamassada 1:8	m³	0,46	95467
3.6.3	Baldrame Em Alv.Pedra Bruta Argamassa 1:8	m³	0,24	95467
3.6.4	Alvenaria De Tijolo C/6 Furos C/Arg.Cimento Areia	m²	13,23	87471
3.6.5	Laje Premoldada E=7Cm	m²	4,00	74202/002
3.6.6	Chapisco Em Paredes C Argamassa Cim Areia 1:3	m²	26,46	87872
3.6.7	Reboco Em Paredes Com Argamassa Cim Areia 1:6	m²	26,46	87543
3.6.8	Pintura C:Hidroroc (02 Demãos )	m²	26,46	73445
3.6.9	Lastro De Concreto Traço 1:3:5. Espessura 5Cm. Preparo Mecânico Para Base De Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m²	1,44	87632
3.6.10	Calçada Externa H=0,30M. Alicerce 0,15M Em Tijolo	m	6,48	94992
3.6.11	Piso Cimentado Liso Argamassa Cim Areia 1:3	m²	1,44	98680
3.6.12	Elemento Vazado C Argamassa Cimento E Areia 1:3	m²	1,00	73937 001
3.6.13	Portão Em Chapa De Ferro Lisa. F=1 8". Incluindo Ferragens, Guarnições, Lixamento, Proteção, A Base De Zarcão E Pintura Esmalte Sintético	m²	1,68	68054
3.6.14	Aterro Apilado Manualmente S Aquisição	m³	2,25	96995
3.7	<b>RESERVATORIO ELEVADO</b>			
3.7.1	Escavação Manual Para Blocos De Concreto Em Solo De 1ª Cat Executada Com (1.00X1.00X1.00)M X 3	m3	3,10	93358

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848691/2021, em 15/06/2021 emitida em



Certidão nº 848691/2021  
 15/06/2021, 12:07  
 Chave de Impressão: aZaDB

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 37 folhas

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04





(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 RXPMPREENDIMENTOS421@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002/2021  
 FLS. 1202  
 RUB. 673

3.7.2	Execução De Aterro Em Cavas Das Fundações, Incluindo Lançamento, Espalhamento, Compactação Com Soquete Manual	m3	1,10	93360
3.7.3	Concreto Armado, Fck = 18,0 Mpa - Preparo Com Betoneira	m3	3,05	95952
3.7.4	Estrutura Pré-Moldada	m3	3,00	95952
3.7.5	Caixa D'Água Fibras Vidro 15.000 Litros - Fortlev-Torres (Ou Similar)	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.7.6	Montagem E Assentamento De Tubos E Conexões De Pvc O50 Escada Tipo Marinheiro Em Aço Ca-50 9,52Mm, Incluso Pintura Com Fundo Anti-Oxidante	m	25,50	89449
3.7.7	Registro Bruto De Gaveta Industrial 2"	unid.	10,00	73665
3.7.8	Adapt. Sold. C' Flange Livre P Cx. D'Água 50Mm-2"	unid.	2,00	94498
3.7.9	Adapt. Sold. C' Boisa-Rosca P Registro 50Mm-2"	unid.	4,00	94706
3.7.10	Joelho 90° Soldavel 50Mm	unid.	4,00	89595
3.7.11	Tê 90° Soldavel	unid.	9,00	96690
3.7.12		unid.	1,00	96759
<b>URBANIZAÇÃO</b>				
3.8.1	Limpeza Manual Do Terreno (C Raspagem Superficial)	m2	28,00	73948/016
3.8.2	Lastro De Concreto Traco 1:3:5, Espessura 5Cm, Preparo Mecanico Para Base Da Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m2	21,28	87632
3.8.3	Cerca Com 8 Fios De Arame Farpado 16 Bwg 4"X4", Com Estacas De Concreto Pré-Moldadas Com Ponta Reta E Dimensões De 0.10 X 0.10 X 2.50 M.	m	26,00	74143/002
3.8.4	Portão Em Tubos De Ferro Galvanizado, D= 114", De 01 Folha, Com Vedação Em Tela De Arame Pressado, Incluindo Garrações E Ferragens, Com Largura Até 1.50M E Altura De 1.80M	m2	1,90	74238/002
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
3.9.1	Limpeza Final da Obra	m2	200,00	9537

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848691/2021, em 15/06/2021 emitida



Certidão nº 848691/2021  
 15/06/2021, 12:07  
 Chave de Impressão: aZaDB

Este documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 37 folhas

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04





(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 BEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002/2021  
 FL. 1202  
 RUB. 674

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEQUIMÃO - MA. DATA: 26/11/2019.  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2019  
 OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.  
 POVOADO: ZÉ FELIPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REFERÊNCIA
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	Placa indicativa da obra	m²	6,00	74209/001
<b>2.0</b>	<b>POÇO TUBULAR</b>			
2.1	Abrigo provisório e nivelamento da perfuratriz	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.2	Escavação manual de vala em lodo, de 1,5 até 3m.	m³	6,24	73965/009
2.3	Perfuração em Sedimento Camadas inconsolidadas DN 12.1/2" - Poço até 150m	m	150,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.4	Fornecimento e instalação de pré-filtro	m³	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.5	Instalação de revestimento em PVC	m	150,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.6	Proteção Sanitária	m³	1,30	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.7	Filtro PVC - Geomecanico stand DN 154 mm	m	50,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.8	Tubo liso PVC - Geomecanico Stand 154 mm	m	100,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.9	Tampa de poço Cap maciço stand DN 154	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.10	Tampa de fundo CAP Resen stand DN 154	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.11	Limpeza com compressor	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.12	Desenvolvimento com bomba	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.13	Ensaio de vazão com compressor	h	12,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.14	Desinfecção do poço	m³	2,23	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.15	Centralizadores metálicos 12.1/4" x 6"	unid.	20,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
2.16	Análise físico química do poço	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.0</b>	<b>RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO E LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
<b>3.1</b>	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>			
3.1.1	Locação de redes de água ou esgoto	m	600,00	73610
3.1.2	Escavação e reaterro mecanizado campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade	m³	54,00	79480
3.1.3	Teste hidrostático em rede de água adutora	m	600,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.4	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 50 mm	m	600,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.5	Aquisição e assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 75 mm.	m	32,00	97122
3.1.6	Caixa p registro de descarga em alvenaria de tijolo maciço dn até 200mm	unid.	3,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.1.7	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - dn 50	unid.	3,00	73885/001
3.1.8	Registro flange cabeçote dn 50 pn16	unid.	3,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.2</b>	<b>LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>			
3.2.1	Ligação da rede 50 mm ao ramal predial 1 2" (incluindo escavação, reaterro e conexões	unid.	38,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
<b>3.3</b>	<b>ADUTORA</b>			
3.3.1	Locação De Adutoras, Coletoras, Tronco E Interceptores - Até Dn 500 Mm	m	15,00	73679
3.3.2	Escavação Manual De Valas. Af. 03 2016	m³	11,90	93358
3.3.3	Reaterro Manual De Valas Com Compactação Mecanizada Af. 04 2016	m³	11,86	93382

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848691/2021, em 15/06/2021



Certidão nº 848691/2021  
 15/06/2021, 12:07  
 Chave de Impressão: aZaDB  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 37 folhas

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04





(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 EMPREENDIMENTOS42@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002/2021  
 FLS. 275  
 RUB. *[assinatura]*

3.3.4	Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9 T, Rodovia Em Leito Natural	km	0,59	72838
3.3.5	Teste Hidrostático Em Rede De Água / Adutora	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.3.6	Aquisição E Assentamento De Tubo De Pvc Pba Para Rede De Água, Dn 50 Mm.	m	15,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4	<b>CLORADOR</b>			
3.4.1	Locacao Convencional De Obra, Através De Gabarito De Tabuas Corridas Pontaleitadas A Cada 1,50M, Sem Reaproveitamento	m2	3,06	73992/001
3.4.2	Escavação Manual De Valas. Af_03/2016	m3	2,39	93358
3.4.3	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1,5 M, Em Local Com Nível Baixo De Interferência. Af_06/2016	m3	3,19	94097
3.4.4	Transporte Comercial Com Caminhão Carroceria 9 T, Rodovia Em Leito Natural	km	29,91	72838
3.4.5	Concreto Armado Fck=30,0Mpa, Usinado, Bombeado, Adensado E Lançado, Para Uso Geral, Com Formas Planas Em Compensado Resinado 12Mm (05 Usos)	m3	0,77	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.6	Registro De Gaveta Bruto D= 50Mm (2")	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.7	Adaptador Pvc P/ Registro 50Mm (1 1/2")	unid	4,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.8	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89501
3.4.9	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89481
3.4.10	Te, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89625
3.4.11	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	unid	2,00	89626
3.4.12	Bucha Redução Pvc Rosc. D=1"X3/4" (32X25Mm)	unid	2,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.13	Tampa Chapa 1/4"	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.4.14	Equipamento Clorador Automático De Água	unid	1,00	PESQUISA DE MERCADO
3.5	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICO-MECÂNICAS</b>			
3.5.1	Bomba Submersível, Elétrica, Trifásica, Potência 1,97 Hp, Diâmetro Do Rotor 144 Mm Semaberto, Bocal De Saída Diâmetro De 2 Polegadas, Hm/Q = 2 M / 26,8 M3/H A 28 M / 4,6 M3/H	unid	1,00	10589/INSUMO
3.5.2	Instalacao De Conj.Moto Bomba Submersível Até 10 Cv	unid	1,00	73834/001
3.5.3	Quadro De Comando Para 2 Bombas De Recalques De 1/3 A 2 Cv, Trifásica, 220 Volts, Com Chave Seletora, Acionamento Manual/Automático, Relê De Sobrecarga E Contatora	unid	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.6	<b>CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE ALVENARIA PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO.</b>			
3.6.1	Escavação Manual De Valas	m³	0,46	93358
3.6.2	Alicerce Em Pedra Preta Argamassada 1:8	m³	0,46	95467
3.6.3	Baldrame Em Alv.Pedra Bruta Argamassa 1:8	m³	0,24	95467
3.6.4	Alvenaria De Tijolo C/6 Furos C/Arg.Cimento Areia	m³	13,23	87471
3.6.5	Laje Premoldada E=7Cm	m²	4,00	74202/002
3	Chapisco Em Paredes C/Argamassa Cim/Areia 1:3	m²	26,46	87872
3	Reboco Em Paredes Com Argamassa Cim/Areia 1:6	m²	26,46	87543
3	Pintura C/Hidrorac (02 Demãos )	m²	26,46	73445
3	Lastro De Concreto Traco 1:3:5, Espessura 5Cm, Preparo Mecanico Para Base Da Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m²	1,44	87632
3.6.10	Calçada Externa H=0,30M , Alicerce 0,15M Em Tijolo	m	6,48	94992
3.6.11	Piso Cementado Liso Argamassa Cim/Areia 1:3	m²	1,44	98680
3.6.12	Elemento Vazado C/Argamassa Cimento E Areia 1:3	m²	1,00	73937/001
3.6.13	Portão Em Chapa De Ferro Lisa, F=1/8", Incluindo Ferragens, Guarnições, Lixamento, Proteção, A Base De Zarcão E Pintura Esmalte Sintético	m²	1,68	68054
3.6.14	Aterro Apilado Manualmente S/Aquisição	m³	2,25	96995
3.7	<b>RESERVATORIO ELEVADO</b>			
3.7.1	Escavação Manual Para Blocos De Concreto Em Solo De 1ª Cat. Executada Com (1,00X1,00X1,00M X 3	m3	3,10	93358

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848691/2021, em 15/06/2021 emitida em



Certidão nº 848691/2021  
 15/06/2021, 12:07  
 Chave de Impressão: aZaDB  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 37 folhas

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04





(98) 98554-6888  
 (98) 98167-7291  
 BYEMPREENDIMENTOS4726GMAL1009

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 23080002 1202 J  
 FLS. 676  
 RUB. *[Handwritten Signature]*

3.7.2	Execução De Aterro Em Cavas Das Fundações, Incluindo Lançamento, Espalhamento, Compactação Com Soquete Manual	m3	1,10	93360
3.7.3	Concreto Armado, Fck = 18,0 Mpa - Preparo Com Betoneira	m3	3,05	95952
3.7.4	Estrutura Pré-Moldada	m3	3,00	95952
3.7.5	Caixa D'Água Fibra Vidro 15.000 Litros - Fortlev-Torres (Ou Similar)	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO EM ANEXO
3.7.6	Montagem E Assentamento De Tubos E Conexões De Pvc Ø50	m	25,50	89449
3.7.7	Escada Tipo Marinheiro Em Aço Ca-50 9,52Mm, Incluso Pintura Com Fundo Anti-Oxidante	m	10,00	73665
3.7.8	Registro Bruto De Gaveta Industrial 2"	unid.	2,00	94498
3.7.9	Adapt. Sold. C/ Flange Livre P/ Cr. D'Água 50Mm-2"	unid.	4,00	94706
3.7.10	Adapt. Sold. Curto C/ Bolsa-Rosca P Registro 50Mm-2"	unid.	4,00	89595
3.7.11	Joelho 90º Soldavel 50Mm	unid.	9,00	96690
3.7.12	Tê 90º Soldavel	unid.	1,00	96759
<b>3.8</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>			
3.8.1	Limpeza Manual Do Terreno (C/ Raspagem Superficial)	m2	28,00	73948/016
3.8.2	Lastro De Concreto Traco 1:3:5, Espessura 5Cm, Preparo Mecanico Para Base Da Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m2	21,28	87632
3.8.3	Cerca Com 8 Fios De Arame Farpado 16 Bwg 4"X4", Com Estacas De Concreto Pré-Moldadas Com Ponta Reta E Dimensões De 0.10 X 0.10 X 2.50 M.	m	26,00	74143/002
3.8.4	Portão Em Tubos De Ferro Galvanizado, D= 1 1/4", De 01 Folha, Com Vedação Em Tela De Arame Prensado, Incluindo Guarnições E Ferragens, Com Largura Ate 1,50M E Altura De 1,80M	m2	1,90	74238/002
<b>3.9</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
3.9.1	Limpeza Final da Obra	m	200,00	9537

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848691/2021, em 15/06/2021 em



Certidão nº 848691/2021  
 15/06/2021, 12:07  
 Chave de Impressão: aZaDB

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 37 folhas

Av. do Comercio s/nº - Centro / Miranda do Norte - MA / CEP: 65.495-000 - CNPJ: 25.453.894/0001-04



MATÔES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002 / 2021  
 FLS. 672  
 RUB. *[assinatura]*

**LAUDO TÉCNICO**

Atesto, para os devidos fins de comprovação, a capacidade técnica que a profissional KÁTIA REGINA FRADE SOUZA SANTIAGO, Geóloga, registrada sob o nº CREA-MA 110686825-0, tendo como contratante a empresa BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA, CNPJ 25.453.894/0001-04, e proprietária a PREFEITURA MUNICIPAL DE BEQUIMÃO-MA, CNPJ 41.611.716/0001-02, prestou os serviços técnicos abaixo relacionados.

**DADOS DOS SERVIÇOS/OBRA TÉCNICA**

**1. OBJETO**

Serviços de perfuração de 12 (doze) poços tubulares de 150,00m de profundidade com revestimento geomecânico para implantação de sistemas de abastecimentos de água na sede e nos povoados do município de Bequimão-MA, nas localidades: 1 - bairro de Fátima. 2 - bairro São Luizinho. 3 - Povoado Ariquipa. 4 - Povoado Bebedouro 5 - Povoado Calhau. 6 - Povoado Janeiro. 7 - Povoado Maфра. 8 - Povoado Rio Baiano. 9 - Povoado Santa Rita. 10 - Povoado Sol Nascente. 11 - Povoado Vitória. 12 - Povoado Zé Felipe.

**2. PRAZO**

A obra foi executada de acordo com o cronograma, no período de 05/12/2019 a 05/06/2020.

**3. CONCLUSÕES FINAIS**

Concluo que os serviços de perfuração de 12 (doze) poços tubulares de 150,00m de profundidade com revestimento geomecânico para implantação de sistemas de abastecimentos de água na sede e nos povoados do município de Bequimão-MA, estão condizente com as normas vigentes regulamentadoras brasileiras, que foram devidamente concluídos e entregues, obedecendo rigorosamente os prazos e os padrões de qualidade.

São Luís-MA, 25 de maio de 2021.

*Carlos Augusto da Costa Mello*  
**CARLOS AUGUSTO DA COSTA MELLO**  
 CREA-BA nº 050276624-7  
 GEÓLOGO

*[Assinaturas manuscritas]*

Certidão nº 848691/2021  
 15/06/2021, 12:07  
 Chave de Impressão: aZaDB

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 1 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848691/2021, em 15/06/2021 emitida



**BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ nº.: 25.453.894/0001-04 NIRE nº.: 21600142512

Endereço: Avenida do Comercio SN

Centro CEP: 65.495-00 Miranda do Norte - MA

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	2308002/2021
FLS.	678
RUB.	111

**Balanco Patrimonial de Encerrado 31/12/2020.**

ATIVO		PASSIVO	
<b>ATIVO NÃO CIRCULANTE DISPONÍVEL</b>		<b>PASSIVO NÃO CIRCULANTE EXIGÍVEL</b>	
Caixa	214.533,68	Fornecedor	12.456,35
Bancos c/Movimento	851.653,20	Convênio/Valores a repassar	25.660,00
Duplicatas a receber	1.526.335,62	Contas a Pagar	91.202,56
Estoques	1.536.747,83	Obrigações Trab. e Previd.	9.024,36
<b>**Total do Ativo Não Circulante**</b>	<b>4.129.270,33</b>	Obrigações Tributárias	56.841,26
		Outras Obrigações	-
		<b>**Total Passivo Não Circulante**</b>	<b>195.184,53</b>
<b>Realizável a Longo Prazo IMOBILIZADO</b>		<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	
Máquinas e Equipamentos	176.520,36	Capital Social	3.000.000,00
Instalações Comerciais	-	Result. Do Exercício	1.129.931,10
Móveis e Utensílio	36.851,26	<b>**Total do Patrimônio Líquido</b>	<b>4.129.931,10</b>
Computadores e Periféricos	-		
(-)Depreciação Acumulada	(17.526,32)		
<b>**Total do Realizável a Longo Prazo</b>	<b>195.845,30</b>		
<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<b>4.325.115,63</b>	<b>TOTAL DO PASSIVO</b>	<b>4.325.115,63</b>

Miranda do Norte - MA, 31 de Dezembro de 2020.

*Isaac da Conceição Silva*  
Isaac da Conceição Silva  
CPF: 932.508.273-04  
Sócio Administrador

*Deniliana Sousa de Moraes*  
Deniliana Sousa de Moraes  
CRC - MA: 9678-O

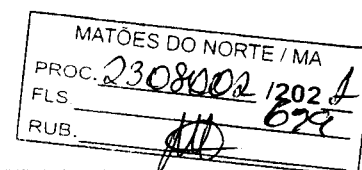


**BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ nº.: 25.453.894/0001-04 NIRE nº.: 21600142512

Endereço: Avenida do Comercio SN

Centro CEP: 65.495-00 Miranda do Norte - MA

**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO****1. RECEITA OPERACIONAL BRUTA**

1.1-Venda de Mercadorias	3.096.502,06	
1.2-Venda de Serviços	-	<b>3.096.502,06</b>

**2. DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA**

2.1- I S S Faturado	-	
2.2- IRPJ S/Vendas	-	
2.3- CSLL S/ Vendas	-	
2.4- Imposto Federal - Simples	596.514,20	<b>(596.514,20)</b>

**3. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA****2.499.987,86****4. CUSTOS OPERACIONAIS**

4.1- Custo das Mercadorias vendida	1.112.475,36	
4.1- Custo dos Serviços prestados	-	<b>(1.112.475,36)</b>

**5. LUCRO BRUTO****1.387.512,50****6. DESPS. OPERACIONAIS**

6.1-Desps. Comerciais	111.741,35	
6.2-Desps. Administrativas	115.987,25	
6.3-Desps. Financeiras	28.002,58	
6.4-Desps. Tributárias	68.695,48	
6.5- Rec. Financeiras	(66.845,26)	<b>(257.581,40)</b>

**7. LUCRO/PREJ. OPERACIONAL****1.129.931,10**

8. Receita./Desp. Ñ Operacionais

10. Provisão IRPJ

11. Provisão CSLL

**12. LUCRO DO EXERCÍCIO****1.129.931,10**

Miranda do Norte - MA, 31 de Dezembro de 2020.

*Isaac da Conceição Silva*  
Isaac da Conceição Silva  
CPF: 932.508.273-04  
Sócio Administrador

*Deniliana Sousa de Moraes*  
Deniliana Sousa de Moraes  
CRC - MA: 9678-0

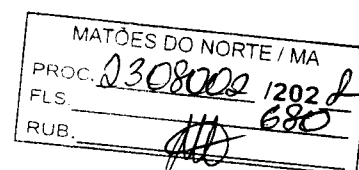
112

**BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ nº.: 25.453.894/0001-04 NIRE nº.: 21600142512

Endereço: Avenida do Comercio SN

Centro CEP: 65.495-00 Miranda do Norte - MA

**Demonstrativos Financeiros - 2020**

Índices de Liquidez Geral (ILG), Solvência Geral (ISG), Liquidez Corrente (ILC) e Endividamento Geral (IEG)

ILG = $\frac{\text{Ativo Não Circulante}}{\text{Passivo Não Circulante}} = \frac{4.129.270,33}{195.184,53} =$	<b>21,16</b>	<b>Índice de Liquidez Geral</b>
ISG = $\frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Não Circulante}} = \frac{4.325.115,63}{195.184,53} =$	<b>22,16</b>	<b>Índice Solvência Geral</b>
ILC = $\frac{\text{Ativo Não Circulante}}{\text{Passivo Não Circulante}} = \frac{4.129.270,33}{195.184,53} =$	<b>21,16</b>	<b>Índice Liquidez Corrente</b>
ILS = $\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Não Circulante}} = \frac{4.129.270,33}{195.184,53} =$	<b>21,16</b>	<b>Índice de Liquidez Seca</b>
ILI = $\frac{\text{Disponibilidade}}{\text{Passivo Não Circulante}} = \frac{4.129.270,33}{195.184,53} =$	<b>21,16</b>	<b>Índice de Liquidez Imediata</b>
ILG = $\frac{\text{At. N.º Circ. (+) Real.L/Prazo}}{\text{Passivo Não Circulante}} = \frac{4.129.270,33}{195.184,53} =$	<b>21,16</b>	<b>Índice de Endividamento Geral</b>
EG = $\frac{\text{Passivo Não Circulante}}{\text{Ativo Total}} = \frac{195.184,53}{4.325.115,63} =$	<b>0</b>	<b>Índice de Endividamento Geral</b>

**\*Participação do Capital Próprio**

$$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Ativo Total}} = \frac{4.129.931,10}{4.325.115,63} \times 100 = 9548,72\%$$

**\*Participação do Capital de Terceiros**

$$\frac{\text{Passivo Não Circulante}}{\text{Patrimônio Líquido}} = \frac{195.184,53}{4.129.931,10} \times 100 = 472,61\%$$

**\*Garantia do capital Próprio ao Capital de Terceiros**

$$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo Não Circulante}} = \frac{4.129.931,10}{195.184,53} \times 100 = 211591,11\%$$

Miranda do Norte - MA, 31 de Dezembro de 2020.

*Isaac da Conceição Silva*  
Isaac da Conceição Silva  
CPF: 932.508.273-04  
Sócio Administrador

*Deniliana Sousa de Moraes*  
Deniliana Sousa de Moraes  
CRC - MA - 9678-0

*[Handwritten signature]*  
113  
*[Handwritten signature]*

**BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ nº.: 25.453.894/0001-04 NIRE nº.: 21600142512

Endereço: Avenida do Comercio SN

Centro CEP: 65.495-00 Miranda do Norte - MA

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2508002 1202
FLS.	081
RUB.	

**Demonstrativos Financeiros - 2020**

Análise Econômico - Financeiro em 31 de dezembro de 2020.

**\*Composição de Endividamento Curto Prazo**

Passivo Não Circulante =  $\frac{195.184,53}{195.184,53} \times 100 = 10000,000\%$   
 Passivo Circ.(+)Passivo Não Circ.

**\*Composição de Endividamento Longo Prazo**

Passivo Não Circulante =  $\frac{-}{195.184,53} \times 100 = 0,000\%$   
 Passivo Circ.(+)Passivo Não Circ.

**\*Grau de Endividamento Geral**

Passivo Circ.(+)Passivo Não Circ. =  $\frac{195.184,53}{4.325.115,63} \times 100 = 451,282\%$   
 Ativo Total

**\*Imobilizado do Investimento Total**

Ativo Não Cir.(-)Realiz.L/P =  $\frac{195.845,30}{4.325.115,63} \times 100 = 452,809\%$   
 Ativo Total

**\*Imobilizado de Patrimônio Líquido**

Ativo Não Circ.(-)Realizável L/P =  $\frac{195.184,53}{4.129.931,10} \times 100 = 472,610\%$   
 Patrimônio Líquido

**\*Rentabilidade do Investimento Total**

Resultado Antes das Provisões =  $\frac{1.129.931,10}{4.325.115,63} \times 100 = 2612,49\%$   
 Ativo Total

**\*Rentabilidade do Investimento Total**

Resultado Antes das Provisões =  $\frac{1.129.931,10}{4.129.931,10} \times 100 = 2735,96\%$   
 Patrimônio Líquido

**\*Capital Próprio S/Passivo Total**

Patrimônio Líquido =  $\frac{4.129.931,10}{4.325.115,63} \times 100 = 9548,72\%$   
 Passivo Total

**\*Capital de Giro Próprio**

(+)Ativo Não Circulante 4.325.115,63  
 (+)Realizável L/Prazo 0  
 (-)Passivo Não Circ. 195.184,53  
 (=)Capital de Giro Próprio 4.129.931,10

Miranda do - MA, 31 de Dezembro de 2020.

*Isaac da Conceição Silva*  
 Isaac da Conceição Silva  
 CPF: 932.508.273-04  
 Sócio Administrador

*Deniliana Sousa de Moraes*  
 Deniliana Sousa de Moraes  
 CRC - MA: 9678-0

**BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ nº.: 25.453.894/0001-04 NIRE nº.: 21600142512

Endereço: Avenida do Comercio SN

Centro CEP: 65.495-00 Miranda do Norte - MA

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2308002 / 202 1
FLS.	682
RUB.	

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020.****1) CONTEXTO OPERACIONAL**

**BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVICOS EIRELI** é uma sociedade Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária), com sede e foro na cidade de Miranda do Norte-MA, com início de atividades em 27/05/2016.

Tendo como objeto social (CNAE);

7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor;

1822-9/01 - Serviços de encadernação e plastificação;

1822-9/99 - Serviços de acabamentos gráficos, exceto encadernação e plastificação;

0230-6/00 - Atividades de apoio à produção florestal;

1921-7/00 - Fabricação de produtos do refino de petróleo;

2330-3/02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção;

2511-0/00 - Fabricação de estruturas metálicas;

2512-8/00 - Fabricação de esquadrias de metal;

2542-0/00 - Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias;

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

3600-6/02 - Distribuição de água por caminhões;

3701-1/00 - Gestão de redes de esgoto;

3702-9/00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes;

3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos;

3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos;

4120-4/00 - Construção de edifícios;

4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias;

4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos;

4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais;

4221-9/01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica;

4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica;

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

4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas;

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

4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente;

4311-8/01 - Demolição de edifícios e outras estruturas;

4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno;

4313-4/00 - Obras de terraplenagem;

4319-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente;

4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica;

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

4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração;

4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos;

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

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

4330-4/04 - 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;

115

**BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ nº.: 25.453.894/0001-04 NIRE nº.: 21600142512

Endereço: Avenida do Comercio SN

Centro CEP: 65.495-00 Miranda do Norte - MA

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	2308002 1202
FLS.	683
RUB.	110

- 4399-1/02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias;
- 4399-1/03 - Obras de alvenaria;
- 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água;
- 4399-1/99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente;
- 4520-0/01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores;
- 4520-0/05 - Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores;
- 4744-0/01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas;
- 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral;
- 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista;
- 4924-8/00 - Transporte escolar;
- 4929-9/01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal;
- 4930-2/02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional;
- 4930-2/03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos;
- 5099-8/01 - Transporte aquaviário para passeios turísticos;
- 5620-1/02 - Serviços de alimentação para eventos e recepções - bufê;
- 7111-1/00 - Serviços de arquitetura;
- 7112-0/00 - Serviços de engenharia;
- 7311-4/00 - Agências de publicidade;
- 7420-0/04 - Filmagem de festas e eventos;
- 7731-4/00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador;
- 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;
- 7732-2/02 - Aluguel de andaimes;
- 7739-0/03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes;
- 7739-0/99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador;
- 8122-2/00 - Imunização e controle de pragas urbanas;
- 8129-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente;
- 8130-3/00 - Atividades paisagísticas;
- 8230-0/01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas;
- 8550-3/02 - Atividades de apoio à educação, exceto caixas escolares;
- 8599-6/99 - Outras atividades de ensino não especificadas anteriormente;
- 9001-9/02 - Produção musical;
- 9001-9/06 - Atividades de sonorização e de iluminação.

**2) APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os Princípios Fundamentais de Contabilidade e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira.

**3) PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS****3.1) Aplicações Financeiras**

Estão registrados ao custo de aplicação, acrescidos dos rendimentos proporcionais até a data do balanço;

116

116

**BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ nº.: 25.453.894/0001-04 NIRE nº.: 21600142512

Endereço: Avenida do Comercio SN

Centro CEP: 65.495-00 Miranda do Norte - MA

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	23080002 1202 / 694
FLS.	
RUB.	

**3.2) Direitos e obrigações**

Estão demonstrados pelos valores históricos, acrescidos das correspondentes variações monetárias e encargos financeiros, observando o regime de competência;

**3.3) Imobilizado**

Demonstrado pelo custo de aquisição, deduzido da depreciação acumulada calculada pelo método linear.

**3.4) Ajuste de avaliação patrimonial**

A empresa nunca efetuou ajuste de avaliação patrimonial.

**3.5) Investimentos em empresas coligadas e controladas**

A empresa não participa do capital social de outras sociedades.

**3.6) Impostos Federais**

A empresa está no regime do simples nacional e contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência.

**4) EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS**

A empresa não possui um passivo relacionado à empréstimos e financiamentos, junto às instituições financeiras nacionais.

**5) 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 natureza.

**6) CAPITAL SOCIAL**

O capital social é de R\$ 1.200.000,00 (hum milhão e duzentos mil reais), totalmente integralizado.

**7) IMOBILIZADO**

Avaliados pelo custo original mais reavaliação efetuada, e depreciados pelas taxas estabelecidas na legislação, conforme descrição abaixo;

Máquinas e Equipamentos	176.520,36
Móveis e Utensílio	36.851,26
(-)Depreciação Acumulada	(17.526,32)
<b>**Total do Realizável a Longo Prazo</b>	<b>195.845,30</b>

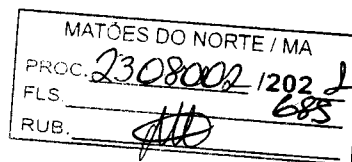
**8) EVENTOS SUBSEQUENTES**

O empresário declara 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.

Miranda do Norte - MA, 31 de Dezembro de 2020.

*Conceição Silva*  
 Conceição Silva  
 CPF: 932.508.273-04  
 Sócio Administrador

*Deniliana Sousa de Moraes*  
 Deniliana Sousa de Moraes  
 CRC - MA: 100000000-0  
 CRC - MA: 9678-0



## TERMO DE AUTENTICIDADE

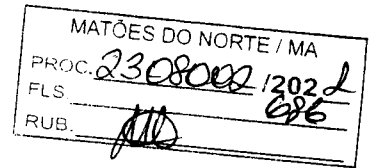
Eu, DENILIANA SOUSA DE MORAES, com inscrição ativa no CRC/MA, sob o n° 009678, inscrito no CPF n° 00393377318, DECLARO, sob as penas da Lei Penal, e sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este documento é autêntico e condiz com o original.

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)		
CPF	N° do Registro	Nome
00393377318	009678	DENILIANA SOUSA DE MORAES

CERTIFICO O REGISTRO EM 23/04/2021 15:13 SOB N° 20210517700.  
PROTOCOLO: 210517700 DE 19/04/2021.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12102760339. CNPJ DA SEDE: 25453894000104.  
NIRE: 21600142512. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 23/04/2021.  
BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVICOS EIRELI

**JUCEMA**

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA  
SECRETÁRIA-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVICOS EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
00393377318	DENILIANA SOUSA DE MORAES

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 04/05/2021 08:56:37 SOB N°  
20210601280.  
PROTOCOLO: 210601280 DE 30/04/2021. NIRE: 21600142512.  
BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVICOS EIRELI

**JUCEMA**

ISABELA PALUSKI  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 04/05/2021

*[Handwritten signature]*  
119



## Termo de Abertura

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 2308002	1202
FLS.	687
RUB.	

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 3

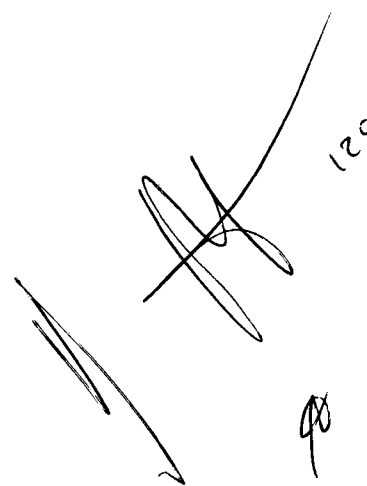
O presente termo contém um Livro do tipo DIÁRIO, com páginas numeradas, do nº 01 ao nº 133, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVICOS EIRELI, município Miranda do Norte, CNPJ nº 25.453.894/0001-04, Número de Registro (NIRE) 21600142512.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 10/08/2016

Data de encerramento do exercício social: 31/12/2020

Miranda do Norte, 01/01/2020

\_\_\_\_\_  
ISAC DA CONCEICAO SILVA  
TITULAR PESSOA FÍSICA, Administrador  
CPF 932.508.273-04  
Representado por: DENILIANA SOUSA DE MORAES  
CRC/MA 009678  
PROCURADOR, CONTADOR

  
120

## Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2308002 1202 J
FLS.	688
RUB.	110

Nº de Ordem: 3

O presente termo contém um Livro do tipo DIÁRIO, com páginas numeradas, do nº 01 ao nº 133, e serviu para escrituração no período de 01/01/2020 a 31/12/2020, da empresa BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVICOS EIRELI.

Miranda do Norte, 31/12/2020

\_\_\_\_\_  
ISAC DA CONCEICAO SILVA  
TITULAR PESSOA FÍSICA, Administrador  
CPF 932.508.273-04

Representado por: DENILIANA SOUSA DE MORAES  
CRC/MA 009678  
PROCURADOR, CONTADOR

  
  
121  




MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2308002 / 2021
FLS.	689
RUB.	AD

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVICOS EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
00393377318	DENILIANA SOUSA DE MORAES

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 04/05/2021 08:56:37 SOB N°  
20210601280.  
PROTOCOLO: 210601280 DE 30/04/2021. NIRE: 21600142512.  
BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVICOS EIRELI

**JUCEMA**

ISABELA PALUSKI  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 04/05/2021

*[Handwritten signature]*  
122  
*[Handwritten signature]*



Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços

Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa

JUCEMA

Departamento de Registro Empresarial e Integração

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2308002 / 202 1
FLS.	690
RUB.	110

### TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ISABELA PALUSKI, sob a autenticidade nº 12103049647 em 04/05/2021, protocolo 210601280. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

#### Identificação de Empresa

Nome Empresarial: BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVICOS EIRELI  
Número de Registro: 21600142512  
CNPJ: 25453894000104  
Município: Miranda do Norte

#### Identificação de Livro Digital

Tipo de Livro: DIÁRIO  
Número de Ordem: 3  
Período de Escrituração: 01/01/2020 - 31/12/2020

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
00393377318	DENILIANA SOUSA DE MORAES	MA009678

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 04/05/2021 08:56:42 SOB Nº 20210601280.  
PROTÓCOLO: 210601280 DE 30/04/2021. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12103049647. NIRE: 21600142512.  
BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVICOS EIRELI

JUCEMA

ISABELA PALUSKI  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 04/05/2021



**TJMA**  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

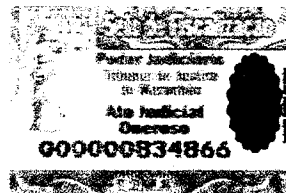
PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO  
COMARCA DE ITAPECURU-MIRIM  
SECRETARIA DE DISTRIBUIÇÃO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2308002 / 2021
FLS.	621
RUB.	110

# CERTIDÃO ÚNICA DE DISTRIBUIÇÃO DE FALÊNCIA/CONCORDATA - 1ª INSTÂNCIA

**USANDO** da faculdade que me confere a Lei, **CERTIFICO**, a requerimento de pessoa interessada, que, dando busca nos arquivos dos feitos referentes às **Varas de Falência ou Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial** a partir do dia 1º (primeiro) do mês de janeiro do ano de dois mil e onze (2011) até a presente data, verifiquei **NÃO CONSTAR** distribuição de **AÇÕES E/OU EXECUÇÕES** contra **B X EMPREEDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI**, empresa cadastrada no CNPJ nº 25.453.894/0001-04, com sede no município de Miranda do Norte(MA). **CERTIFICO**, finalmente, que esta Secretaria de Distribuição é a única existente no Termo Judiciário de Itapecuru-Mirim, Estado do Maranhão. O referido é verdade e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Raimundo Públio Bandeira de Melo" de Itapecuru-Mirim, Estado do Maranhão. Eu, Kellen de Oliveira Pinho, Secretaria Judicial Titular de Distribuição, consultei, digitei, subscrevo e assino. Itapecuru-Mirim/MA, 27 de setembro de 2021.

*Kellen de Oliveira Pinho*  
**Kellen de Oliveira Pinho**  
Secretaria Judicial de Distribuição  
titular



**OBSERVAÇÃO:**

O CNPJ/CPF constante nesta certidão foi informado pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado ou destinatário.

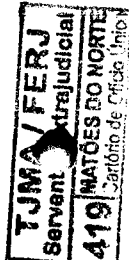
ESTA CERTIDÃO ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DO TERMO ITAPECURU-MIRIM/MA  
Esta Certidão é válida por 60 (sessenta) dias

Sede: Fórum Desembargador "Raimundo Públio Bandeira de Melo",  
Rua Bailio Simão, s/n.º, Centro CEP 65485-000 fone: (98) 3463-1231

QR CODE

Certifico e dou fé que esta fotocópia é reprodução fiel do original, autenticando-a nos termos do art. 7º da Lei 8935/94, Matões Do Norte/MA, 01/10/2021, 14:39:10; Ato: 13.18; Total R\$ 5,12 Emol R\$ 4,63 FERC R\$ 0,13 FADEP R\$ 0,18 FEMP R\$ 0,18 Consulte em <https://sejo.tjma.jus.br>.

CARLOS HENRIQUE DOS SANTOS CASA NOVA  
ESCRIVÃO AUTORIZADO





MATÔES DO NORTE / MA  
PROC. 2308002 1202 L  
FLS. 092  
RUB. *AD*

## CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em situação regular.

### IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : DENILIANA SOUSA DE MORAES  
REGISTRO..... : MA-009678/O-8  
CATEGORIA..... : CONTADOR  
CPF..... : 003.933.773-18

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCMA contra o referido registro.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 03/08/2021 as 16:02:51.

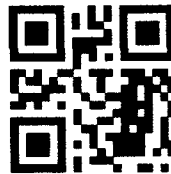
Válido até: 01/11/2021.

Código de Controle: 3895.7547.9634.1087.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

125

φ



**TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021 – CPL/PMMN  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2308002/2021  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE- MA**

MATÕES DO NORTE / MA  
PROC. 2308002/2021  
PUB. *AD* *693*

Ilmo. Sr.  
Presidente e demais membros da CPL.  
Data da Sessão: 04/10/2021 às 08:00hs

**ANEXO XII**


**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO**

A empresa **BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 25.453.894/0001-04, sediada na Av do Comércio s/n Bairro-Centro Miranda do Norte/MA, representado pelo seu Procurador Sr. **PATRICIO MENDES DOS SANTOS** carteira de identidade nº 0128580119996 SESP e CPF nº 019.795.913-00, **D E C L A R A**, sob as penas da Lei, nos termos do artigo 32, § 2º. Da Lei Federal n.º 8.666/93, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar da TOMADA DE PREÇOS nº 012/2021, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata.

Declara, outrossim, conhecer na íntegra o Edital e seus anexos e que se submete a todos os seus termos.

Miranda do Norte-Ma, 04 de Outubro de 2021.

  
Patricio Mendes dos Santos  
CPF: 019.795.913-00  
Procurador


126

9



MATA  
PROC. 2308002 1202 L  
FLS. 697  
RUB. 110

**TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021 – CPL/PMMN  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2308002/2021  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE- MA**

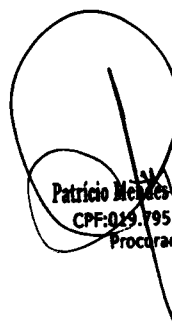
Ilmo. Sr.  
Presidente e demais membros da CPL.  
Data da Sessão: 04/10/2021 às 08:00hs

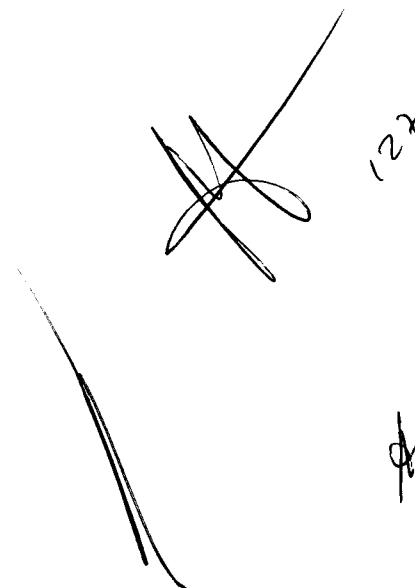
**ANEXO V**

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO ART. 7º, XXXIII, DA CF/88**

A empresa **BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 25.453.894/0001-04, sediada na Av do Comércio s/n Bairro-Centro Miranda do Norte/MA, representado pelo seu **Procurador Sr. PATRICIO MENDES DOS SANTOS** carteira de identidade nº 0128580119996 SESP e CPF nº 019.795.913-00, **D E C L A R A**, para fins do disposto no inciso V do art 27 da Lei Federal nº 8.666/1993, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, admitida a partir dos 14 (quatorze)anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1998.

Miranda do Norte-Ma, 04 de Outubro de 2021.

  
Patricio Mendes dos Santos  
CPF: 019.795.913-00  
Procurador

  
127





MATÕES DO NORTE / MA  
PROC. 2308002/2021  
FLS. 603  
RUB. *ATD*

**TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021 – CPL/PMMN  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2308002/2021  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE- MA**

Ilmo. Sr.  
Presidente e demais membros da CPL.  
Data da Sessão: 04/10/2021 às 08:00hs

**ANEXO III**

**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

A empresa **BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 25.453.894/0001-04, sediada na Av do Comércio s/n Bairro-Centro Miranda do Norte/MA, representado pelo seu Procurador Sr. **PATRICIO MENDES DOS SANTOS** carteira de identidade nº 0128580119996 SESP e CPF nº 019.795.913-00, D E C L A R A, para os fins do disposto na lei Complementar nº 123/2006, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que se enquadra como:

( ) MICROEMPRESA, conforme inc. I do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

(X) EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme inc. II do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006

A licitante D E C L A R A, ainda que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão no § 4 do art. 3º da mencionada lei, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório da TOMADA DE PREÇOS em epígrafe, realizado pela Prefeitura Municipal de Matões do Norte-Ma.

Miranda do Norte-Ma, 04 de Outubro de 2021.

*Patricio Mendes dos Santos*  
Patricio Mendes dos Santos  
CPF: 019.795.913-00  
Procurador

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2308002 / 202 A
FLS.	096
RUB.	

## DECLARAÇÃO DE REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

A Sociedade **BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA**, com ato constitutivo registrado na Junta Comercial em **10/08/2016**, **NIRE: 21200941736**, **CNPJ: 25.453.894/0001-04**, estabelecido(a) na AVENIDA DO COMERCIO, SN, CENTRO, Miranda do Norte - MA, CEP: 65495-000, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se reenquadra da condição de MICROEMPRESA PARA EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 307

Descrição do Ato: REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Miranda do Norte - MA, 10/07/2019

SAC DA CONCEIÇÃO S.LTA.  
ISAC DA CONCEIÇÃO SILVA  
Sócio

Eldo Alves dos Santos  
ELDO ALVES DOS SANTOS  
Sócio/Administrador

\* Este documento fo

SERVENIA EXTRAJUDICIAL DO REGISTRO DO MARANHÃO  
AFONSO PEDRO GONCALVES D'AS  
MIRANDA DO NORTE - MA  
Rua do Comércio, 127 - Fone: (98) 3222-1111

- RECONHECIMENTO 023661 -  
Reconheço a assinatura por AUTÊNTICA de:  
(1) SAC DA CONCEIÇÃO SILVA, (2) ELDO ALVES DOS SANTOS  
Esta Vista do Maranhão - MA, 16 de julho de 2019. Em test. \_\_\_\_\_ da  
verdade.

MARIA VALNE DE ABREU LINS - Escrevente Autorizada  
Emolumentos: R\$ 8,80 + 20% ITCMD = TOTAL: R\$ 8,80. Selo: .

Selo de Fiscalização  
Poder Judiciário  
Tribunal de Justiça  
do Maranhão  
Reconhecimento  
de Firma

Selo de Fiscalização  
Poder Judiciário  
Tribunal de Justiça  
do Maranhão  
Reconhecimento  
de Firma

CERTIFICO O REGISTRO EM 17/07/2019 15:02 SOB Nº 20190847379.  
PROTOCOLO: 190847379 DE 17/07/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11903252019. NIRE: 21200941736.  
BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça  
SECRETÁRIA-GERAL  
SÃO LUÍS, 17/07/2019  
www.empresafacil.ma.gov.br



**TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021 – CPL/PMMN  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2308002/2021  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE- MA**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2308002/2021
FLS. 097
RUB. [assinatura]

Ilmo. Sr.  
Presidente e demais membros da CPL.  
Data da Sessão: 04/10/2021 às 08:00hs

**ANEXO**

**DECLARAÇÃO DE RENÚCIA DE VISITA TÉCNICA**

( ACORDÃO nº 4.968/2011- Segunda Câmara TCU)  
(ACORDÃO nº 110/2012 – Plenário TCU)  
(ACORDÃO nº 785/2012 – Plenário TCU)  
(ACORDÃO nº 906/2012 – Plenário TCU)  
(ACORDÃO nº 3.459/2012 – Plenário TCU)  
(ACORDÃO nº 7519/2013 -Segunda Câmara, TCU 024.995/2013-4)

Prezado Senhor.

A empresa **BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 25.453.894/0001-04, sediada na Av do Comércio s/n Bairro-Centro Miranda do Norte/MA, representado pelo seu Procurador Sr. **PATRICIO MENDES DOS SANTOS** carteira de identidade nº 0128580119996 SESP e CPF nº 019.795.913-00, **D E C L A R A**, para os devidos fins, que **NÃO visitei** o local onde será executado os serviços **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA – POVOADO PALMEIRAL II NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE- MA**, por opção própria, assumindo assim que CONCORDO com todas as condições estabelecidas no EDITAL e seus anexos, e que ainda, assumo toda e qualquer responsabilidade pela ocorrência de eventuais prejuízos em virtude de sua omissão na verificação das condições do local de execução do objeto do certame. Assim, Declaro que estou ciente de que o preço proposto pela empresa está de acordo com as exigências do EDITAL e seus anexos, e assim, dentro desta proposta, assumimos o compromisso de honrar plenamente todas as exigências do instrumento convocatório da **TOMADA DE PREÇOS nº 012/2021**, sem quaisquer direitos e reclamações futuras, sob a alegação de quaisquer desconhecimentos quanto as particularidades do objeto. DECLARO, também esta ciente de que os quantitativos no orçamento apresentado utilizados na elaboração do proposta são de nossa inteira responsabilidade, não cabendo qualquer tipo de reclamação posterior por parte da empresa quanto a estes valores.

**Observação: A não aceitação dessa declaração que substitui a VISITA TECNICA fere o art. Nº 3 da Lei nº 8666/93 em conjunto com o art nº 37 inc. XXI da Constituição Federal e todos os acórdãos citados a cima.**

Miranda do Norte-Ma, 04 de Outubro de 2021.

Patricio Mendes dos Santos  
CPF: 019.795.913-00  
Procurador

# APÓLICE DIGITAL

**junto**  
SEGUROS



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2308002/2021
FLS.	698
RUB.	MD

Nossas apólices podem ser acessadas diretamente por um QR Code. A leitura do QR Code não dispensa a consulta da apólice na página da internet da Superintendência de Seguros Privados ([www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br)) ou da Junto Seguros ([juntosseguros.com](http://juntosseguros.com)).

## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A.

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: 02/10/2021 09:47:18

Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0287966

Proposta: 3133213

Controle Interno (Código Controle): 768239127

Nº de Registro SUSEP: 05436.2021.0010.0775.0287966.000000

### DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA

CNPJ: 01.612.831/0001-87 AVENIDA DR. ANTÔNIO SAMPAIO, 100 - MATÕES DO NORTE - MA

### DADOS DO TOMADOR: BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVICOS EIRELI EPP

CNPJ: 25.453.894/0001-04 - AV DO COMERCIO S/N - MIRANDA DO NORTE - MA

### DADOS DA CORRETORA:

000002.0.203293-3 AIRAM CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP  
Brasil  
Assinado digitalmente por  
  
Gustavo Henrich

ICP  
Brasil  
Assinado digitalmente por  
  
Roque Jr. de H. Melo

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Gustavo Henrich Nº de Série do Certificado: 373F9099C4287073 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 5C9B8C02A51A09A4

Art. 1º - Fica instituída a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br) da SUSEP - Superintendência de Seguros Privados, Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normalização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguro. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep poderão ser consultadas no site [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br), de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. A certidão de regularidade da sociedade seguradora perante a SUSEP pode ser consultada no site [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br). Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.900195/2014-17 e nº 15414.900196/2014-53.  
Atendimento SUSEP: 0800 021 8484. Central de Atendimento Junto: 0800 704 0301. Ouvidoria Junto: 0800 643 0301.



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0287966  
 Proposta: 3133213  
 Controle Interno (Código Controle): 768239127  
 Nº de Registro SUSEP: 05436.2021.0010.0775.0287966.000000



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2308002/2021
FLS.	699
RUB.	110

**FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA**

**Garantia contratada**

Licitante

R\$ 4.040,00

0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

**Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos no contrato:**

		Início	Término
Licitante	R\$ 4.040,00	03/10/2021	02/02/2022

**Demonstrativo de Prêmio:**

Prêmio Líquido Licitante.....	R\$	190,00
Adicional de Fracionamento.....	R\$	0,00
I.O.F.....	R\$	0,00
<b>Prêmio Total.....</b>	<b>R\$</b>	<b>190,00</b>

Parcela	Vencimento	Nº Camê	Valor(R\$)
1	09/10/2021	11221290	190,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição.



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0287966  
 Proposta: 3133213  
 Controle Interno (Código Controle): 768239127  
 Nº de Registro SUSEP: 05436.2021.0010.0775.0287966.000000



MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002 1302  
 FLS. 100  
 RUB. *[Handwritten Signature]*

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta apólice, de riscos declarados, garante indenização, até o valor fixado na apólice, se o Tomador adjudicatário se recusar a assinar o Contrato Principal, nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no Edital de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021.

Esta apólice é emitida de acordo com as condições da Circular da Susep n.º 477/13

**ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.**

\* \* \* \* \*

133

*[Handwritten Signature]*



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0287966

Proposta: 3133213

Controle Interno (Código Controle): 768239127

Nº de Registro SUSEP: 05436.2021.0010.0775.0287966.000000

**junto**  
SEGUROS

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	23080002/2022
FLS.	101
RUB.	110

## CONDIÇÕES GERAIS

CIRCULAR SUSEP 477/13 - PLANO PADRONIZADO

CAPÍTULO I - CONDIÇÕES GERAIS - RAMO 0775

SEGURO GARANTIA – SEGURADO: SETOR PÚBLICO

### 1. Objeto:

1.1. Este contrato de seguro garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o segurador, conforme os termos da apólice e até o valor da garantia fixado nesta, e de acordo com a(s) modalidade(s) e/ou cobertura(s) adicional(is) expressamente contratada(s), em razão de participação em licitação, em contrato principal pertinente a obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, concessões e permissões no âmbito dos Poderes da União, Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, ou, ainda as obrigações assumidas em função de:

I – processos administrativos;

II – processos judiciais, inclusive execuções fiscais;

III – parcelamentos administrativos de créditos fiscais, inscritos ou não, em dívida ativa;

IV – regulamentos administrativos.

1.2. Encontram-se também garantidos por este seguro os valores devidos ao segurador, tais como multas e indenizações, oriundos do inadimplemento das obrigações assumidas pelo tomador, previstos em legislação específica, para cada caso.

### 2. Definições:

Aplicam-se a este seguro, as seguintes definições:

2.1. Apólice: documento, assinado pela seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

2.2. Condições Gerais: conjunto das cláusulas, comuns a todas as modalidades e/ou coberturas de um plano de seguro, que estabelecem as obrigações e os direitos das partes contratantes.

2.3. Condições Especiais: conjunto das disposições específicas relativas a cada modalidade e/ou cobertura de um plano de seguro, que alteram as disposições estabelecidas nas Condições Gerais.

2.4. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que alteram, de alguma forma, as Condições Gerais e/ou Condições Especiais, de acordo com cada segurado.

2.5. Contrato Principal: todo e qualquer ajuste entre órgãos ou entidades da Administração Pública (segurado) e particulares (tomadores), em que haja um acordo de vontades para a formação de vínculo e a estipulação de obrigações recíprocas, seja qual for a denominação utilizada.



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0287966

Proposta: 3133213

Controle Interno (Código Controle): 768239127

Nº de Registro SUSEP: 05436.2021.0010.0775.0287966.000000

**junto**  
SEGUROS

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2308000 / 2021
FLS.	202
RUB.	

2.6. Endosso: instrumento formal, assinado pela seguradora, que introduz modificações na apólice de Seguro Garantia, mediante solicitação e anuência expressa das partes.

2.7. Indenização: pagamento dos prejuízos e/ou multas resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro.

2.8. Limite Máximo de Garantia: valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização.

2.9. Prêmio: importância devida pelo tomador à seguradora, em função da cobertura do seguro, e que deverá constar da apólice ou endosso.

2.10. Processo de Regulação de Sinistro: procedimento pelo qual a seguradora constatará ou não a procedência da reclamação de sinistro, bem como a apuração dos prejuízos cobertos pela apólice.

2.11. Proposta de Seguro: instrumento formal de pedido de emissão de apólice de seguro, firmado nos termos da legislação em vigor.

2.12. Relatório Final de Regulação: documento emitido pela seguradora no qual se transmite o posicionamento acerca da caracterização ou não do sinistro reclamado, bem como os possíveis valores a serem indenizados.

2.13. Segurado: a Administração Pública ou o Poder Concedente.

2.14. Seguradora: a sociedade de seguros garantidora, nos termos da apólice, do cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador.

2.15. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o segurado, conforme os termos da apólice.

2.16. Sinistro: o inadimplemento das obrigações do tomador cobertas pelo seguro.

2.17. Tomador: devedor das obrigações por ele assumidas perante o segurado.

### 3. Aceitação:

3.1. A contratação/alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

3.2. A seguradora fornecerá, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.

3.3. A seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.

3.3.1. Caso o proponente do seguro seja pessoa física, a solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, poderá ser feita apenas uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3..

3.3.2. Se o proponente for pessoa jurídica, a solicitação de documentos complementares





Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0287966

Proposta: 3133213

Controle Interno (Código Controle): 768239127

Nº de Registro SUSEP: 05436.2021.0010.0775.0287966.000000

**junto**  
SEGUROS

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2308002 / 202
FLS.	203
RUB.	110

poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3., desde que a seguradora indique os fundamentos do pedido de novos elementos, para avaliação da proposta ou taxaço do risco.

3.3.3. No caso de solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 3.3. ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

3.4. No caso de não aceitação da proposta, a seguradora comunicará o fato, por escrito, ao proponente, especificando os motivos da recusa.

3.5. A ausência de manifestação, por escrito, da seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

3.6. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 3.3. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

3.7. A emissão da apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

#### 4. Valor da Garantia:

4.1. O valor da garantia desta apólice é o valor máximo nominal por ela garantido.

4.2. Quando efetuadas alterações previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, o valor da garantia deverá acompanhar tais modificações, devendo a seguradora emitir o respectivo endosso.

4.3. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação do valor contratual, o valor da garantia poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela seguradora, por meio da emissão de endosso.

#### 5. Prêmio do Seguro:

5.1. O tomador é responsável pelo pagamento do prêmio à seguradora por todo o prazo de vigência da apólice.

5.2. Fica entendido e acordado que o seguro continuará em vigor mesmo quando o tomador não houver pagado o prêmio nas datas convencionadas.

5.2.1. Não paga pelo tomador, na data fixada, qualquer parcela do prêmio devido, poderá a seguradora recorrer à execução do contrato de contragarantia.

5.3. Em caso de parcelamento do prêmio, não será permitida a cobrança de nenhum valor adicional, a título de custo administrativo de fracionamento, devendo ser garantido ao tomador, quando houver parcelamento com juros, a possibilidade de antecipar o pagamento de qualquer uma das parcelas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.

5.4. Se a data limite para o pagamento do prêmio a vista ou de qualquer uma de suas



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0287966

Proposta: 3133213

Controle Interno (Código Controle): 768239127

Nº de Registro SUSEP: 05436.2021.0010.0775.0287966.000000

**junto**  
SEGUROS

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2308002 12024
FLS.	204
RUB.	111

parcelas coincidir com dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil em que houver expediente bancário.

5.5. A sociedade seguradora encaminhará o documento de cobrança diretamente ao tomador ou seu representante, observada a antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento.

## 6. Vigência:

6.1. Para as modalidades do Seguro Garantia nas quais haja a vinculação da apólice a um contrato principal, a vigência da apólice será igual ao prazo estabelecido no contrato principal, respeitadas as particularidades previstas nas Condições Especiais de cada modalidade contratada.

6.2. Para as demais modalidades, a vigência da apólice será igual ao prazo informado na mesma, estabelecido de acordo com as disposições previstas nas Condições Especiais da respectiva modalidade.

6.3. Quando efetuadas alterações de prazo previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, a vigência da apólice acompanhará tais modificações, devendo a seguradora emitir o respectivo endosso.

6.4. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação da vigência da apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de endosso.

## 7. Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro:

7.1. A Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro serão especificadas para cada modalidade nas Condições Especiais, quando couberem.

7.2. A seguradora descreverá nas Condições Especiais os documentos que deverão ser apresentados para a efetivação da Reclamação de Sinistro.

7.2.1. Com base em dúvida fundada e justificável, a seguradora poderá solicitar documentação e/ou informação complementar.

7.3. A Reclamação de Sinistros amparados pela presente apólice poderá ser realizada durante o prazo prescricional, nos termos da Cláusula 17 destas Condições Gerais;

7.4. Caso a seguradora conclua pela não caracterização do sinistro, comunicará formalmente ao segurado, por escrito, sua negativa de indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, de forma detalhada.

## 8. Indenização:

8.1. Caracterizado o sinistro, a seguradora cumprirá a obrigação descrita na apólice, até o limite máximo de garantia da mesma, segundo uma das formas abaixo, conforme for acordado entre as partes:

I – realizando, por meio de terceiros, o objeto do contrato principal, de forma a lhe dar continuidade, sob a sua integral responsabilidade; e/ou



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0287966

Proposta: 3133213

Controle Interno (Código Controle): 768239127

Nº de Registro SUSEP: 05436.2021.0010.0775.0287966.000000

**junto**  
SEGUROS

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	23080002 1202 d
FLS.	105
RUB.	AB

II – indenizando, mediante pagamento em dinheiro, os prejuízos e/ou multas causados pela inadimplência do tomador, cobertos pela apólice.

## 8.2. Do prazo para o cumprimento da obrigação:

8.2.1. O pagamento da indenização ou o início da realização do objeto do contrato principal deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data de recebimento do último documento solicitado durante o processo de regulação do sinistro.

8.2.2. Na hipótese de solicitação de documentos de que trata o item 7.2.1., o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.

8.2.3. No caso de decisão judicial ou decisão arbitral, que suspenda os efeitos de reclamação da apólice, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão.

8.3. Nos casos em que haja vinculação da apólice a um contrato principal, todos os saldos de créditos do tomador no contrato principal serão utilizados na amortização do prejuízo e/ou da multa objeto da reclamação do sinistro, sem prejuízo do pagamento da indenização no prazo devido.

8.3.1. Caso o pagamento da indenização já tiver ocorrido quando da conclusão da apuração dos saldos de créditos do tomador no contrato principal, o segurado obriga-se a devolver à seguradora qualquer excesso que lhe tenha sido pago.

## 9. Atualização de Valores:

9.1. O não pagamento das obrigações pecuniárias da seguradora, inclusive da indenização nos termos da Cláusula 8 destas Condições Gerais, dentro do prazo para pagamento da respectiva obrigação, acarretará em:

a) atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação, sendo, no caso de indenização, a data de caracterização do sinistro; e

b) incidência de juros moratórios calculados "pro rata temporis", contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.

9.2. O índice utilizado para atualização monetária será o IPCA/IBGE - Índice de Preços ao Consumidor Amplo da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.

9.3. Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento da obrigação, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.

9.4. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores devidos no contrato.

## 10. Sub-Rogação:



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0287966

Proposta: 3133213

Controle Interno (Código Controle): 768239127

Nº de Registro SUSEP: 05436.2021.0010.0775.0287966.000000

**junto**  
SEGUROS

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2308002 / 202 J
FLS.	106
RUB.	110

10.1. Paga a indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo tomador, a seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do segurado contra o tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro.

10.2. É ineficaz qualquer ato do segurado que diminua ou extinga, em prejuízo do segurador, os direitos a que se refere este item.

### 11. Perda de Direitos:

O segurado perderá o direito à indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I – Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;

II – Descumprimento das obrigações do tomador decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do segurado;

III – Alteração das obrigações contratuais garantidas por esta apólice, que tenham sido acordadas entre segurado e tomador, sem prévia anuência da seguradora;

IV – Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo segurado, pelo beneficiário ou pelo representante, de um ou de outro;

V – O segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas no contrato de seguro;

VI – Se o segurado ou seu representante legal fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravação de risco de inadimplência do tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VII – Se o Segurado agravar intencionalmente o risco;

### 12. Concorrência de Garantias:

No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste seguro, em benefício do mesmo segurado ou beneficiário, a seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

### 13. Concorrência de Apólices:

É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o objeto deste contrato, salvo no caso de apólices complementares.

### 14. Extinção da Garantia:

14.1. A garantia expressa por este seguro extinguir-se-á na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro, sem prejuízo do prazo para reclamação do sinistro conforme item 7.3. destas Condições Gerais:



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0287966  
 Proposta: 3133213  
 Controle Interno (Código Controle): 768239127  
 Nº de Registro SUSEP: 05436.2021.0010.0775.0287966.000000

**junto**  
SEGUROS

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 030802 12024  
 FLS 207  
 RUB. *AD*

I – quando o objeto do contrato principal garantido pela apólice for definitivamente realizado mediante termo ou declaração assinada pelo segurado ou devolução da apólice;

II – quando o segurado e a seguradora assim o acordarem;

III – quando o pagamento da indenização ao segurado atingir o limite máximo de garantia da apólice;

IV – quando o contrato principal for extinto, para as modalidades nas quais haja vinculação da apólice a um contrato principal, ou quando a obrigação garantida for extinta, para os demais casos; ou

V – quando do término de vigência previsto na apólice, salvo se estabelecido em contrário nas Condições Especiais.

14.2. Quando a garantia da apólice recair sobre um objeto previsto em contrato, esta garantia somente será liberada ou restituída após a execução do contrato, em consonância com o disposto no parágrafo 4º do artigo 56 da Lei Nº 8.666/1993, e sua extinção se comprovará, além das hipóteses previstas no item 14.1., pelo recebimento do objeto do contrato nos termos do art. 73 da Lei nº 8.666/93.

**15. Rescisão Contratual:**

15.1. No caso de rescisão total ou parcial do contrato, a qualquer tempo, por iniciativa do segurado ou da seguradora e com a concordância recíproca, deverão ser observadas as seguintes disposições:

15.1.1. Na hipótese de rescisão a pedido da sociedade seguradora, esta reterá do prêmio recebido, além dos emolumentos, a parte proporcional ao tempo decorrido;

15.1.2. Na hipótese de rescisão a pedido do segurado, a sociedade seguradora reterá, no máximo, além dos emolumentos, o prêmio calculado de acordo com a seguinte tabela de prazo curto:

Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias	Prêmio	Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias	Prêmio
15/365	-13%	195/365	-73%
30/365	-20%	210/365	-75%
45/365	-27%	225/365	-78%
60/365	-30%	240/365	-80%
75/365	-37%	255/365	-83%
90/365	-40%	270/365	-85%
105/365	-46%	285/365	-88%
120/365	-50%	300/365	-90%
135/365	-56%	315/365	-93%
150/365	-60%	330/365	-95%
165/365	-66%	345/365	-98%
180/365	-70%	365/365	-100%

15.1.2.1. Para prazos não previstos na tabela constante do subitem 15.1.2., deverá ser utilizado percentual correspondente ao prazo imediatamente inferior.



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0287966

Proposta: 3133213

Controle Interno (Código Controle): 768239127

Nº de Registro SUSEP: 05436.2021.0010.0775.0287966.000000

**junto**  
SEGUROS

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2308002 / 2021
FLS.	108
RUB.	110

## 16. Controvérsias:

16.1. As controvérsias surgidas na aplicação destas Condições Contratuais poderão ser resolvidas:

I – por arbitragem; ou

II – por medida de caráter judicial.

**16.2. No caso de arbitragem, deverá constar, na apólice, a cláusula compromissória de arbitragem, que deverá ser facultativamente aderida pelo segurado por meio de anuência expressa.**

16.2.1. Ao concordar com a aplicação desta cláusula, o segurado estará se comprometendo a resolver todos os seus litígios com a sociedade seguradora por meio de Juízo Arbitral, cujas sentenças têm o mesmo efeito que as sentenças proferidas pelo Poder Judiciário.

16.2.2. A cláusula de arbitragem é regida pela Lei nº 9307, de 23 de setembro de 1996.

## 17. Prescrição:

Os prazos prescricionais são aqueles determinados pela lei.

## 18. Foro:

As questões judiciais entre seguradora e segurado serão processadas no foro do domicílio deste.

## 19. Disposições Finais

19.1. A aceitação do seguro estará sujeita à análise do risco.

19.2. As apólices e endossos terão seu início e término de vigência às 24hs das datas para tal fim neles indicadas.

19.3. O registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização.

19.4. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da Susep - [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br).

19.5. A situação cadastral do corretor de seguros pode ser consultada no site [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br), por meio do número de seu registro na Susep, nome completo, CNPJ ou CPF.

19.6. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

19.7. Considera-se como âmbito geográfico das modalidades contratadas todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Especiais e/ou Particulares da Apólice.

19.8. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0287966  
 Proposta: 3133213  
 Controle Interno (Código Controle): 768239127  
 Nº de Registro SUSEP: 05436.2021.0010.0775.0287966.000000

**junto**  
SEGUROS

MATÕES DO NORTE / MA  
 PROC. 2308002 / 1202  
 FLS. 108  
 RUB.

exterior ficarão totalmente a cargo da Sociedade Seguradora.

\* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \*

142



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0287966

Proposta: 3133213

Controle Interno (Código Controle): 768239127

Nº de Registro SUSEP: 05436.2021.0010.0775.0287966.000000

**junto**  
SEGUROS

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2308002 / 2021
FLS.	110
RUB.	110

## CONDIÇÕES ESPECIAIS

### CAPÍTULO II - CONDIÇÕES ESPECIAIS DAS MODALIDADES - RAMO 0775

#### SEGURO GARANTIA DO LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.900195/2014-17.

##### 1. Objeto:

1.1 Este contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas no edital de licitação, dentro do prazo estabelecido.

1.2 Encontram-se também garantidos por este contrato de seguro os valores das multas e indenizações devidos à Administração Pública em decorrência do sinistro.

##### 2. Definições:

Para efeito desta modalidade, aplicam-se, também, as definições constantes do art. 6º da Lei nº 8.666/93.

I – Riscos Declarados: Itens expressamente descritos na apólice, aos quais se restringe a cobertura securitária. Ou seja, a responsabilidade da Seguradora está restrita aos riscos expressamente descritos neste documento.;

II – Prejuízos: Perda pecuniária comprovada decorrentes da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas e dentro do prazo estabelecido no Edital de Licitação.

##### 3. Vigência:

A vigência da apólice coincidirá com o prazo previsto no edital para a assinatura do contrato principal.

##### 4. Reclamação e Caracterização do Sinistro:

4.1. **Reclamação:** o segurado comunicará a seguradora da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no edital de licitação, data em que restará oficializada a Reclamação do Sinistro.

4.1.1. Para a Reclamação do Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos, sem prejuízo do disposto no item 7.2.1. das Condições Gerais:





Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0287966

Proposta: 3133213

Controle Interno (Código Controle): 768239127

Nº de Registro SUSEP: 05436.2021.0010.0775.0287966.000000

**junto**  
SEGUROS

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2308002 / 202 f
FLS.	731
RUB.	

a) Cópia do edital de licitação;

b) Cópia do termo de adjudicação;

c) Planilha, relatório e/ou correspondências informando os valores dos prejuízos sofridos e/ou decisão que aplicou as multas contratuais na forma do edital de licitação, acompanhada dos documentos comprobatórios;

d) comprovante de intimação do Tomador para assinatura do contrato, acompanhado do demonstrativo de sua recusa/inércia e das devidas justificativas, se houver.

4.2. Caracterização: quando a seguradora tiver recebido todos os documentos listados no item 4.1.1. e, após análise, ficar comprovada a inadimplência do tomador em relação às obrigações cobertas pela apólice, o sinistro ficará caracterizado, devendo a seguradora emitir o relatório final de regulação.

5. Rescisão do Contrato de Seguro:

5.1. Quando a presente apólice for caucionada junto ao Segurado, não caberá devolução de prêmio proporcional.

6. Disposições Gerais:

6.1. A presente apólice, de riscos declarados, assegura o cumprimento das obrigações diretas do tomador perante o segurador, especificamente descritas no objeto desta apólice, de acordo com a modalidade de seguro-garantia indicada na mesma, não assegurando riscos referentes a obrigações trabalhistas e previdenciárias, de seguridade social, indenizações a terceiros, danos ambientais e lucros cessantes, bem como riscos referentes a outros ramos ou modalidades de seguro, em conformidade com a legislação nacional referente ao seguro-garantia.

6.2. A inadimplência do tomador deverá ocorrer dentro do prazo de vigência da apólice. Em caso de não observação deste requisito a seguradora ficará isenta de qualquer responsabilidade.

6.3. Fica entendido e concordado que, para efeito indenitário, não estarão cobertos danos e perdas causados direta ou indiretamente por ato terrorista, comprovado com documentação hábil acompanhada de laudo circunstanciado que caracterize a natureza do atentado, independentemente de seu propósito, que tenha sido devidamente reconhecido como atentatório à ordem pública pela autoridade pública competente.

6.4. A validade/cobertura deste documento está condicionada à aceitação/não oposição do segurador em relação a todos os seus termos. Ao aceitar este documento o segurador concorda que a seguradora não terá responsabilidade de indenizar reclamação quanto à cobertura desta garantia se for constatado que o sinistro ou inadimplemento contratual se enquadra nos termos do inciso VI, do item 11 – Perda de Direito, das Condições Gerais.







Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0287966

Proposta: 3133213

Controle Interno (Código Controle): 768239127

Nº de Registro SUSEP: 05436.2021.0010.0775.0287966.000000

**junto**  
SEGUROS

MATÕES DO NORTE / MA  
PROC. 2308002 1202 L  
FLS. 714  
RUB. *AD*

### Devolução de Documento

No caso de devolução deste documento antes do final de vigência nele expresso, preencher os campos abaixo e enviar para a Seguradora.

Em conformidade com a cláusula 14 - inciso I, das Condições Gerais, estamos procedendo a devolução do documento nº 10-0775-0287966

Local e Data

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA

Nome:

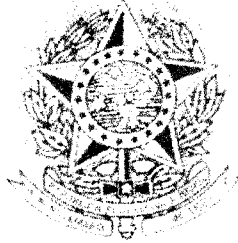
RG:

Cargo:

147

*ph*

APÓLICE SEGURO



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2308000 12021
FLS.	115
RUB.	110

**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS**

## **CERTIDÃO DE REGULARIDADE**

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br) ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão: **CR05436\_03102021\_185542\_006**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 03 de Outubro de 2021.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

*[Assinatura]*  
148/148

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*